8 Geberit AquaClean



8.1 System

8.1.1 Systembeschreibung

Die neue Art der Körperpflege - Geberit AquaClean. Das WC, das Sie mit Wasser reinigt

Praktisch, pflegeleicht und intelligent sind die Merkmale aller Geberit AquaClean Modelle. Für alle, die nicht die ganze Toilette auswechseln wollen, aber trotzdem nicht auf eine komfortable Reinigung verzichten möchten, sind die Geberit AquaClean Aufsätze die richtigen Produkte. Geberit AquaClean Komplettanlagen bieten integrierte Lösungen von einfach bis luxuriös.

Wasser - Urquell der Lebensenergie und Reinheit

Wasser ist die Grundlage des Lebens. Seine Eigenschaften sind mit nichts zu vergleichen. In vielen Kulturen ist es selbstverständlich, sich nach dem Toilettengang mit klarem Wasser zu reinigen, denn nichts eignet sich besser für natürliche Sauberkeit. Wasser wirkt sich spürbar auf unser Wohlbefinden aus: Es ist erfrischend, belebend, reinigend.

Geberit AquaClean bietet ein raffiniertes Duschprinzip in Verbindung mit individuellen Funktionen, die begeistern und damit Körperpflege, die mehr als nur ein kurzes Frischegefühl hinterlässt.

8.1.2 Aufbau

Geberit AquaClean sind komplette, platzsparende funktionelle Einheiten für die komfortable Reinigung des Intimbereichs. Eine integrierte Duschfunktion wird je nach Modell ergänzt um Geruchsabsaugung, Föhn oder Fernbedienung.

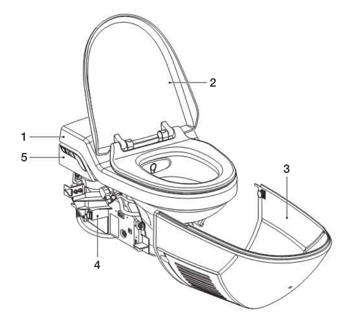


Bild 250: Aufbau Geberit AquaClean 8000 UP

1 WC-Keramik
2 WC-Sitz und WC-Deckel
3 Verschalung
4 Funktionseinheit
5 Ortbedienung

Das Produktprogramm unterteilt sich in:

- Aufsätze mit WC-Sitz und -Deckel (Bild 251)
- Komplettanlagen als Auf- oder Unterputz Variante mit Keramik, WC-Sitz und -Deckel (Bild 250)



Bild 251: Aufbau Geberit AquaClean 5000plus

1 Bedienfeld
2 Benutzererkennung
3 Aktivkohlefilterfach
4 Netzschalter
5 Föhn
6 Duscharm
7 WC-Sitz und Deckel mit Absenkautomatik
8 Ablassschraube (unten)
9 Typenschild mit Seriennummer (unten)
10 Ersatzdüse (unten)
11 Wasseranschluss 3/8"

8.1.3 Funktionsübersicht

Funktionen	WC-Aufsätze		
Modell	Geberit AquaClean 4000	Geberit AquaClean 5000	Geberit AquaClean 5000plus
WC-Keramik Einheit			
WC-Keramik / Spülkasten Einheit			
Duschfunktion	✓	✓	✓
Temperatur Duschwasser regulierbar	Temperatur voreingestellt	Temperatur voreingestellt	✓
Duschstrahlstärke regulierbar	✓	✓	✓
Duscharmposition individuell einstellbar			✓
Massagedusche: Wechselnde Intensität			✓
Oszillation: Vorwärts- und Rückwärtsbewegung des Duscharms		✓	✓
Ladydusche (Vaginalbereich)			✓
Getrennter Wasserzulauf für Anal- und Vaginaldusche mit je einer eigenen Düse			
Duscharmreinigung mit Wasser vor und nach jedem Duschvorgang	✓	✓	✓
Reinigung Duschdüse mit Reinigungsmittel			
Benutzererkennung	✓	✓	✓
WC-Sitz und -Deckel mit Absenkautomatik	✓	✓	✓
WC-Sitz und -Deckel mit bidirektionalem Dämpfer			
Geruchsabsaugung über Aktivkohlefilter		✓	✓
Warmluftföhn			✓
Lufttemperatur regulierbar			✓
Fernbedienung			✓
Programmierbare Benutzerprofile			



Funktionen	Komplettanlagen			
Modell	Geberit AquaClean Sela	Geberit AquaClean 8000	Geberit AquaClean 8000plus UP	Geberit AquaClean 8000plus AP
WC-Keramik Einheit	✓	✓	✓	
WC-Keramik / Spülkasten Einheit				✓
Duschfunktion	✓	✓	✓	✓
Temperatur Duschwasser regulierbar	Temperatur voreinge-stellt	Temperatur voreinge-stellt	✓	✓
Duschstrahlstärke regulierbar	✓	✓	✓	✓
Duscharmposition individuell einstellbar	✓		✓	✓
Massagedusche: Wechselnde Intensität			✓	✓
Oszillation: Vorwärts- und Rückwärts-bewegung des Duscharms	✓	✓	✓	✓
Ladydusche (Vaginalbereich)			✓	✓
Getrennter Wasserzulauf für Anal- und Vaginaldusche mit je einer eige-nen Düse			✓	✓
Duscharmreinigung mit Wasser vor und nach jedem Duschvorgang	✓	✓	✓	✓
Reinigung Duschdüse mit Reini-gungsmittel			✓	✓
Benutzererkennung	✓	✓	✓	✓
WC-Sitz und -Deckel mit Absenk-automatik	✓	✓	✓	✓
WC-Sitz und -Deckel mit bidirektionalem Dämpfer	✓	✓	✓	✓
Geruchsabsaugung über Aktivkohle-filter			✓	✓
Warmluftföhn			✓	✓
Lufttemperatur regulierbar			✓	✓
Fernbedienung	✓		✓	✓
Programmierbare Benutzerprofile			✓	✓

8.1.4 Technische Daten

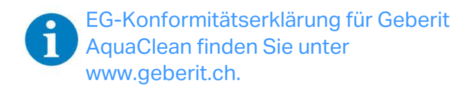
	Aufsätze			Komplettanlagen		
Modell	Geberit AquaClean 4000	Geberit AquaClean 5000	Geberit AquaClean 5000plus	Geberit AquaClean Sela	Geberit AquaClean 8000	Geberit AquaClean 8000plus
Fliessdruckbereich	0.5 –10 bar	1 – 10 bar		0.5 –10 bar	1 – 10 bar	
Nennspannung	230 V					
Netzfrequenz	50 / 60 Hz					
Leistungsaufnahme im Betrieb	800 W	850 W		800 W	1000 W	
Leistungsaufnahme im Standby	0.45 W	1.0 W		0.45 W	1.0 W	
Leistungsaufnahme mit aktiver Boilerheizung	5.8 W	6.7 W		5.8 W	9 W	
Schutzart	IP X4					
Schutzklasse	I					
Breite	40.0 cm	48.5 cm		38 cm	42.0 cm	
Höhe (WC-Deckel geschlossen)	15.5 cm	18.5 cm		38 cm	43 cm	43 cm [1] / 96cm [2]
Tiefe	50.5 cm	51 cm		57.8 cm	61.5 cm	61.5 [1] / 73.5 cm [2]
Öffnungsgrösse WC-Sitz (Länge x Breite)	28.5 x 22 cm	29.5 x 22.5 cm		30 x 20 cm	29 x 21.5 cm	
Länge Netzkabel	200 cm			Fest-anschluss	70 cm	
Nettogewicht	4.1 kg	6.1 kg	6.3 kg	31 kg	27.5 kg	32 kg [1] / 45 kg [2]
Bruttogewicht	7.5 kg	9 kg	9.2 kg	39.5 kg	34 kg	37 kg [1] / 50 kg [2]
Belastung WC-Sitz / WC-Deckel max.	150 kg					
Werkstoff Sichtteile (Gehäuseverschalung)	ASA					
Werkstoff WC-Sitz und WC-Deckel	ASA			Duroplast		
WC-Keramik	–			Keramik		
Temperaturbereich während Lagerung	-10 – 60 °C					
Temperaturbereich im Betrieb	10 – 40 °C					
Fassungsvermögen Boiler	0.9 l	1.65 l		1.2 l	2.0 l	



Modell	Aufsätze			Komplettanlagen		
	Geberit AquaClean 4000	Geberit AquaClean 5000	Geberit AquaClean 5000plus	Geberit AquaClean Sela	Geberit AquaClean 8000	Geberit AquaClean 8000plus
Spülmenge Spülkasten Werkseinstellung	–					3 und 6 l [2]
Wasservolumenstrom Analdusche [3]	0.9 – 1.6 l/min	1.7 – 3 l/min		0.9 – 1.5 l/min	2.1 – 5.5 l/min	
Wasservolumenstrom Ladydusche [3]	–		0.6 – 2 l/min	–	–	1.4 – 3 l/min
Anzahl Druckstufen Dusche	5	7		5	7	
Duschzeit Werkseinstellung	20 s					
Wassertemperatur Werkseinstellung	37 °C					
Wassertemperatur Einstellbereich [4]	–		10 – 39 °C	–	–	10 – 39 °C
Luftvolumenstrom Geruchsabsaugung	–	4.4 m^3/h		–	–	10 m^3/h
Luftvolumenstrom Föhn	–		9.1 m^3/h	–	–	12 m^3/h
Föhntemperatur Werkseinstellung	–		45 °C	–	–	45 °C
Föhntemperatur Einstellbereich	–		20 – 45 °C	–	–	20 – 45 °C
Zulassungen / Normen	SVGW / LGA (EN 1717 / 13077) CE, SEV / EMV, KIWA			SVGW / LGA (EN 1717 / 13077) CE, SEV / EMV, KIWA		

1) Für nicht sichtbaren Spülkasten
2) Mit Spülkasten
3) Der Duschstrahl kühlt während des Duschvorgangs langsam und kontinuierlich ab.
4) Abhängig von Eingangstemperatur Wasser

8.1.5 Zulassungen und Zertifikate



EG-Konformitätserklärung für Geberit AquaClean finden Sie unter www.geberit.ch.

8.2 Planung

8.2.1 Elektrotechnische Anforderungen

Die Grundlage für elektronische Installationen in Räumen, in denen Bade- und / oder Duscheinrichtungen fest angeordnet sind, ist die gültige Fassung der DIN VDE 0100-701 vom Februar 2002, welche im Jahr 2006 modifiziert wurde.

Die Norm teilt die Räume mit Bade- und Duschwanne nach dem Grad der Gefährdung in vier Bereiche ein (Bereich 0, 1, 2, 3) und stellt differenzierte Anforderungen hinsichtlich der Auswahl und Errichtung der ortsfesten elektrischen Anlagen.

Die Bereiche beziehen sich nur auf den Raum mit Badewanne oder Dusche und enden an der Durchgangsöffnung (Tür).

Für Bad- und Duschenräume sind die Schutzbereiche gemäss VDE 0100 einzuhalten.

Schutzbereiche in Bade- und Duschräumen

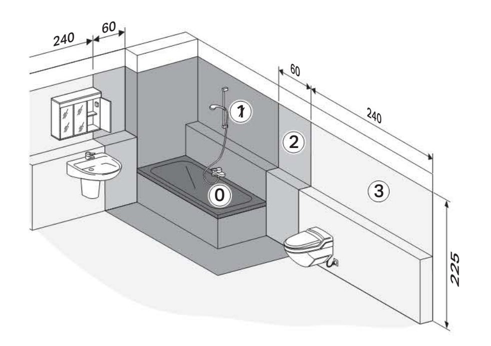


Bild 252: Schutzbereiche 0, 1, 2 und 3

Schutzbereich 0 - 2

Schalter und Steckdosen sind untersagt.

Schutzbereich 3

Die Schutzbereiche 1 und 3 sind durch den Schutzbereich 2 (60 cm Breite und 225 cm Höhe über OK FB) getrennt.

Für Duschen ohne Wanne ist ein Bereich 2 nicht festgelegt. Dort gilt als Begrenzung der Abstand von 120 cm vom Mittelpunkt der festen Wasseraustrittsstelle an Wand oder Decke.

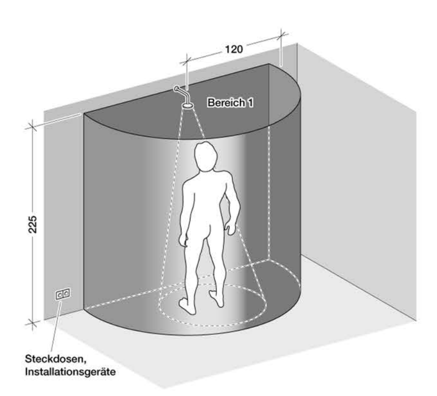


Bild 253: Bereich der Dusche ohne Wanne

Im Schutzbereich 3 sind Steckdosen zulässig, wenn entsprechende Schutzleitungssysteme verwendet werden, z. B. wenn die Steckdose über einen Fehlerstromschalter (FI-Schutzschalter) DIN 57 664 / VDE 0664, der mindestens der Schutzart IP X4 entspricht, gesichert wird.



Arbeiten im Spannungsbereich 230 V und Starkstromanlagen dürfen nur von dafür ausgebildetem Personal durchgeführt werden! Gültige Vorschriften sind zu beachten.



Tipps für den Sanitärinstallateur



Für das Arbeiten an elektrischen Installationen gelten die folgenden fünf goldenen Sicherheitsregeln:

1. Abschalten.
2. Gegen Wiedereinschaltung sichern.
3. Auf Spannungsfreiheit prüfen.
4. Erden und Kurzschliessen (nur wenn Gefahr der Spannungsübertragung oder Rückeinspeisung besteht).
5. Gegen benachbarte, unter Spannung stehende Teile abdecken.

Anforderungen Geberit AquaClean

Geberit AquaClean entsprechen der Schutzart IPX4 und dürfen im Bereich 2 errichtet werden. Die dazugehörige Steckdose ist dann so anzuordnen, dass diese ausserhalb der Bereiche 0 - 2 liegt (Abstand vom Wannenrand mindestens 60 cm).

Ist der Elektroanschluss nur innerhalb des Bereichs 2 möglich, kann die Elektroversorgung eines Geberit AquaClean direkt über eine Verbindungs- und Anschlussdose IPX4 als fester Anschluss erfolgen.

Die Voraussetzung dafür ist, dass die Geräte einen eigenen Hauptschalter besitzen. Dies ist bei allen Geberit AquaClean Modellen, ausser Geberit AquaClean 4000, der Fall.

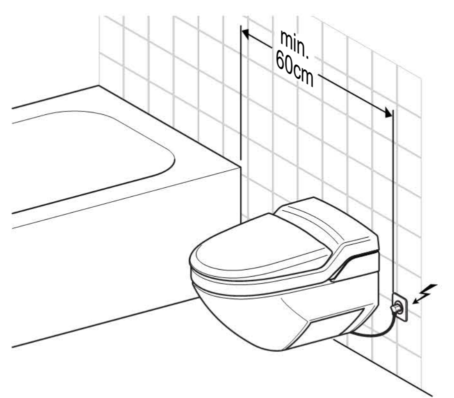


Bild 254: Platzierung der Steckdose ausserhalb des Bereichs 2

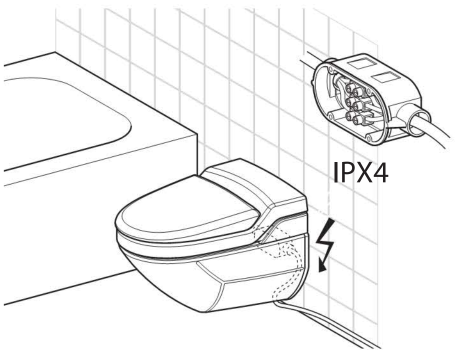


Bild 255: Platzierung mit festem Anschluss über Verbindungsdose (mindestens IPX4, Geberit AquaClean darf näher als 60 cm zum Wannenrand sein)

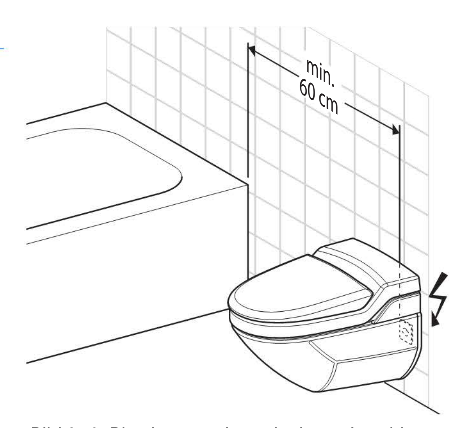


Bild 256: Platzierung mit verdecktem Anschluss

Darüber hinaus sind diese Räume mit einem FI-Schutz ≤ 30 mA entsprechend den Vorschriften abzusichern.

8.2.2 Planungsanforderungen

Aufstell- und Betriebsbedingungen

Nicht in frostgefährdeten Räumen installieren. Die minimale Umgebungstemperatur beträgt 10 °C.

Aus Gründen der Hygiene und Funktionssicherheit darf Geberit AquaClean nicht mit Regenwasser oder Osmosewasser betrieben werden.

Der Spülkasten für die WC-Spülung kann mit Regenwasser betrieben werden. Der Wasseranschluss für die Reinigungsfunktion des Geberit AquaClean muss jedoch zwingend ans Trinkwassersystem erfolgen.

Positionierungshilfe am Installationselement

Jedem Geberit Installationselement ist eine Positionierungshilfe zum Elektroanschluss beigefügt, worauf die benötigte Art und Position des Elektroanschlusses für ein Geberit AquaClean vermerkt ist.

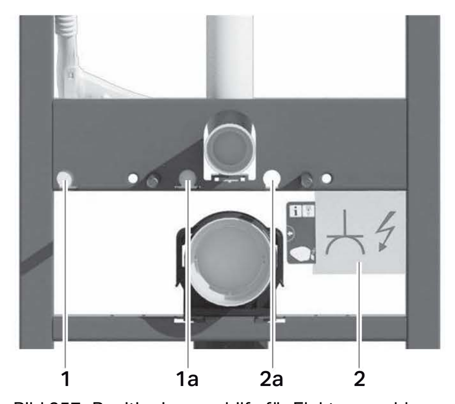


Bild 257: Positionierungshilfe für Elektroanschluss

1 Position Wasseranschluss für Geberit AquaClean Komplettanlagen 8000/8000plus und Aufsätze 4000/5000/5000plus
1a Position Wasseranschluss für Geberit AquaClean Sela
2a Position Elektroanschluss Geberit AquaClean Sela
2 Positionierungshilfe zum Elektroanschluss für Geberit AquaClean



Wasseranschluss in Verbindung mit Unterputzspülkasten

Geberit Installationselement mit integriertem Leerrohr

Tabelle 71: Übersicht Geberit Installationselemente mit integriertem Leerrohr

Austrittsposition/Anbohrmass	Gültig für	Installationselement	Baujahr
5 cm links von Mittelachse	Komplettanlage Sela, Wasseranschluss **verdeckt**	Installationselement mit Leerrohr für Komplettanlagen und Aufsätze	ab April 2013 [1]
19,5 cm links von Mittelachse	Komplettanlagen 8000/8000plus, Wasseranschluss **verdeckt**	Installationselement mit Leerrohr für Komplettanlagen und Aufsätze	seit 2001 [2]
	WC-Aufsätze 4000/5000/5000plus [3], Wasseranschluss **seitlich sichtbar**		
	Komplettanlagen Sela, Wasseranschluss **seitlich sichtbar**		
30 cm links von Mittelachse	Komplettanlagen 8000/8000plus, Wasseranschluss **seitlich sichtbar**	Installationselement für hindernisfreies Bauen (Art.-Nr. 111.351.00.5 und 111.396.00.5) mit Leerrohr für Komplett-anlagen und Aufsätze	seit 2008
	WC-Aufsätze 4000/5000/5000plus, Wasseranschluss **seitlich sichtbar**		
	Komplettanlagen Sela, Wasseranschluss **seitlich sichtbar**		

1) Bei Installationselementen für Wand-WC ab April 2013 ist das Y-Leerrohr vormontiert. Der blaue Aufkleber mit dem Hinweis zu den Geberit AquaClean Modellen auf der Schutzplatte weisst auf ein vorhandenes Y-Leerrohr hin (siehe Bild 258 auf Seite 293).

2) Bei Installationselementen für Wand-WC ist das Leerrohr vormontiert. Der blaue Aufkleber auf der Schutzplatte weist auf ein vorhandenes Leerrohr hin (siehe Bild 258 auf Seite 293).

3) Nur für WC-Keramiken, die im Bereich der Keramikbefestigung nicht breiter als 33 cm sind.

Beim Geberit Duofix Wand-WC-Element Sigma höhenverstellbar (Art.-Nr. 111.396.00.5) muss die Höhe des Leerrohrs zwingend von der Mitte der Betätigungsplatte eingemessen werden. Der Abstand beträgt 67 cm.

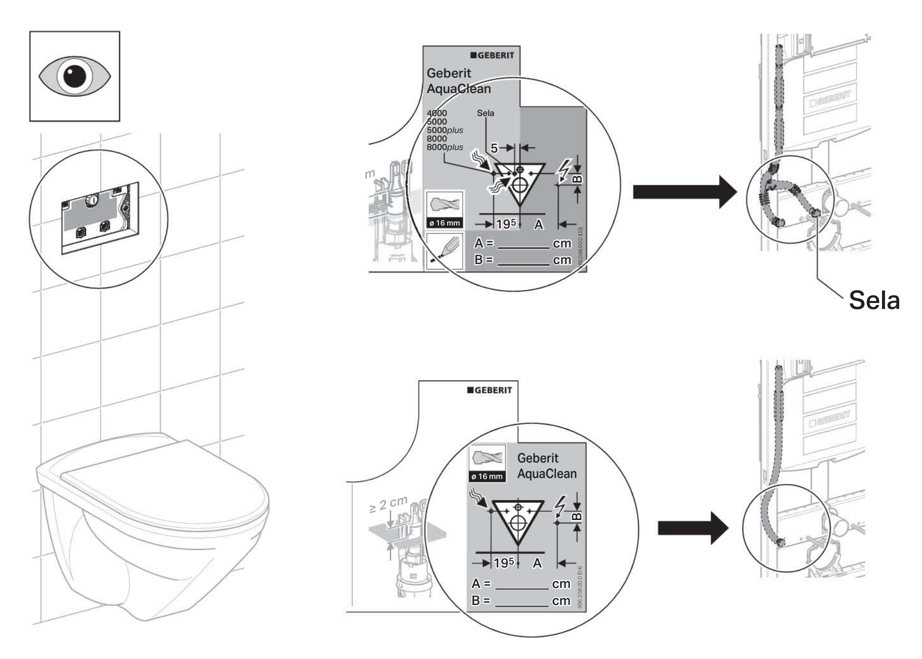


Bild 258: Art des Wasseranschlusses



Geberit Unterputzspülkasten ohne Leerrohr

Soll ein Geberit AquaClean bei einem Geberit Unterputzspülkasten nachgerüstet werden, in dem kein Leerohr vorhanden ist bzw. ein vorhandenes Leerohr nicht genutzt werden will, kann der Wasseranschluss mit der Designplatte für Geberit AquaClean realisiert werden.

Die Designplatte für Geberit AquaClean ist für alle Geberit Unterputzspülkasten Sigma sowie für den Unterputzspülkasten 110.800 ab Baujahr 1988 verwendbar.

Der Abstand zwischen Mitte Betätigungsplatte bis zu den Gewindestangen der WC-Keramik muss im Bereich von 65 cm bis 70 cm liegen, damit die Designplatte für Geberit AquaClean montiert werden kann.

Die Designplatte für Geberit AquaClean für Komplettanlagen ermöglicht neben dem verdeckten Wasseranschluss auch einen verdeckten Stromanschluss.

Für Aufsätze und Komplettanlagen sind folgende Ausführungen erhältlich:

- Als wasserfeste Schichtstoffplatte in weiss, Tiefe 1.5 cm (Art-Nr.: 115.32x.11.1)
- Aus Glas in den Farben weiss und schwarz, Tiefe 2 cm (Art-Nr.: 115.32x.Sx.1)

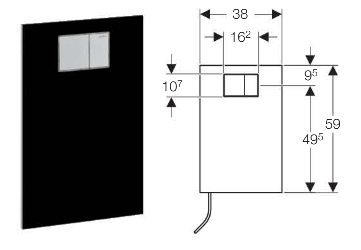


Bild 259: Designplatte für Geberit AquaClean WC-Aufsätze

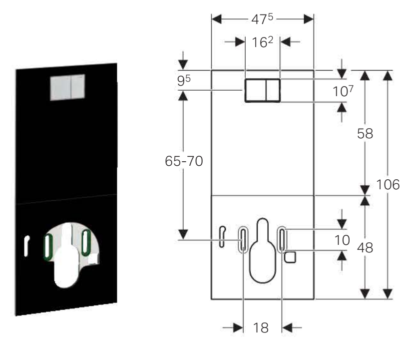


Bild 260: Designplatte für Geberit AquaClean 8000 und 8000plus

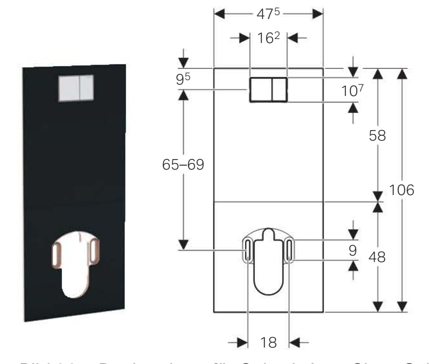


Bild 261: Designplatte für Geberit AquaClean Sela



Geberit Unterputzspülkasten von 1988 bis 1997 müssen mit dem Geberit Umbauset für 2-Mengen-Spülung (Art.-Nr. 240.515.00.1) umgerüstet werden, damit die Geberit AquaClean Designplatte eingesetzt werden kann..

Wasseranschluss Installationselemente anderer Hersteller

Für die Montage von Gebert AquaClean an Installationselemente anderer Hersteller sind die Anschlüsse bauseits seitlich sichtbar neben dem Geberit AquaClean zu platzieren. Bei der Montage des Geberit AquaClean ist dafür das Wasseranschluss-Set, konventionell zu verwenden (für WC-Aufsätze Art.-Nr. 242.553.00.1; für Geberit AquaClean 8000 und 8000plus Art.-Nr. 242.355.00.1; für Geberit AquaClean Sela Art.-Nr. 147.025.00.1).

Wasser- und Elektroanschluss

Elektroanschluss in Verbindung mit Unterputzspülkästen

Geberit AquaClean Aufsätze und Komplettanlagen benötigen je nach Ausführung eine unterschiedliche Position des erforderlichen Elektroanschlusses.

Bei jeder Installation von Geberit Installationselementen sollte ein Leerohr/Installationskabel für den Elektroanschluss mit verlegt werden. Dadurch kann zu einem späteren Zeitpunkt der notwendige Elektroanschluss (Steckdose oder fester Anschluss) für ein Geberit AquaClean ohne grossen Aufwand realisiert werden.

Für die Ausführung des Elektroanschlusses (Steckdose oder Festanschluss) sind die Bereiche nach VDE 0100 und deren Anforderungen zu beachten.



Bei Geberit Installationselementen kann der Elektroanschluss mit dem Bausatz Art.-Nr. 242.001.00.1 innerhalb des Installationselements erfolgen.

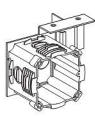


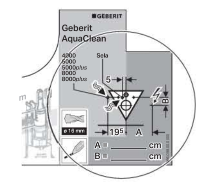
Tabelle 72: Stromanschluss Geberit AquaClean in Verbindung mit Geberit Unterputzspülkasten

WC-Aufsätze 4000/5000/5000plus	Komplettanlage Sela	Komplettanlagen 8000/8000plus	Vorbereitung für nachträgliche Installation
≥ 30	5	3, 15	5, 30
Elektroanschluss über Steckdose sichtbar	Fester Elektroanschluss direkt am Gerät verdeckt	Elektroanschluss über Steckdose verdeckt	Elektroanschluss über Elektro-Leerohr sicherstellen. Diese Vorrüstung ist auch für eine nachträgliche Montage von elektrisch betriebenen Betätigungsplatten geeignet.





Auf der Spritzschutzplatte in den Geberit Installationselementen sollte die Vermassung A und B des vorbereiteten Installationskabels eingetragen werden.



Elektroanschluss in Verbindung mit Geberit Monolith Sanitärmodulen

Tabelle 73: Elektroanschluss Geberit AquaClean in Verbindung mit Geberit Monolith Sanitärmodulen

WC-Aufsätze 4000/5000/5000plus	Komplettanlage Sela	Komplettanlagen 8000/8000plus
0, 32	0	28, 0, 15
Elektroanschluss über Steckdose seitlich sichtbar	Fester Elektroanschluss direkt am Gerät verdeckt	Elektroanschluss über Steckdose im Monolith verdeckt

Wasser- und Elektroanschluss für Geberit AquaClean Aufsätze

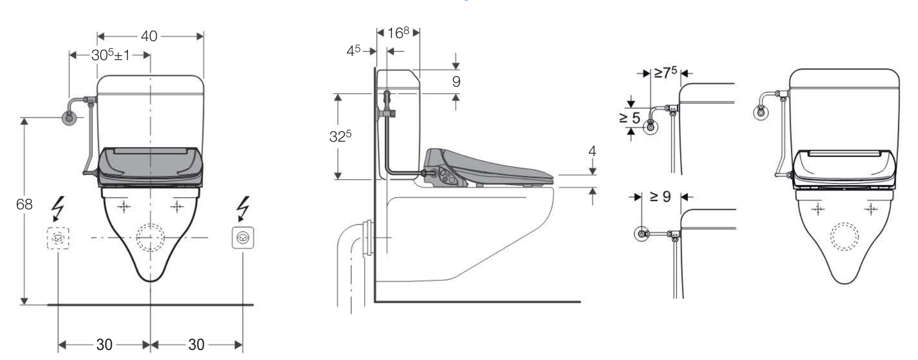


Bild 262: Montagemasse Geberit AquaClean 4000 Aufsatz bei WC-Anlagen mit aufgesetztem oder tiefhängendem Spülkasten

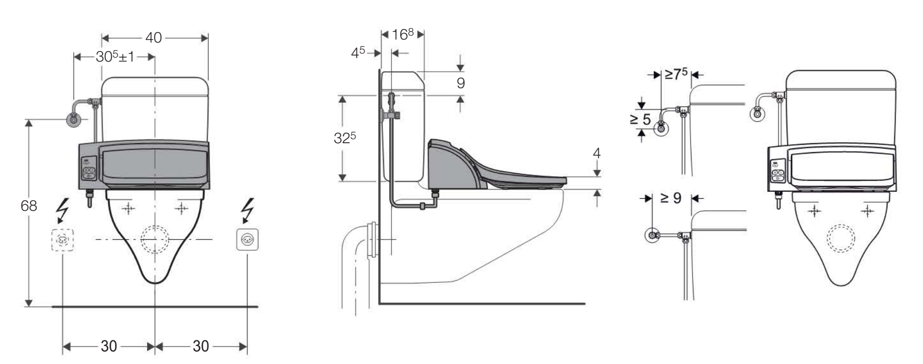


Bild 263: Montagemasse Geberit AquaClean 5000 / 5000plus Aufsatz bei WC-Anlagen mit aufgesetztem oder tiefhängendem Spülkasten

Wasser- und Elektroanschluss für Geberit AquaClean Komplettanlagen AP

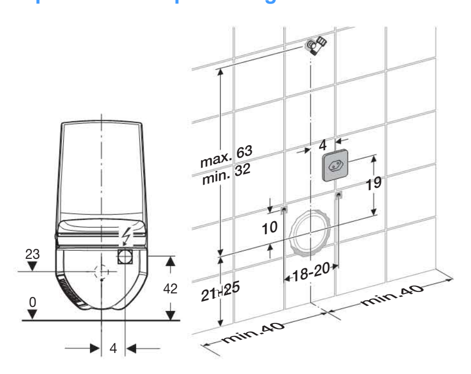


Bild 264: Wasser- und Elektroanschluss verdeckt bei Geberit AquaClean 8000plus AP wandhängend

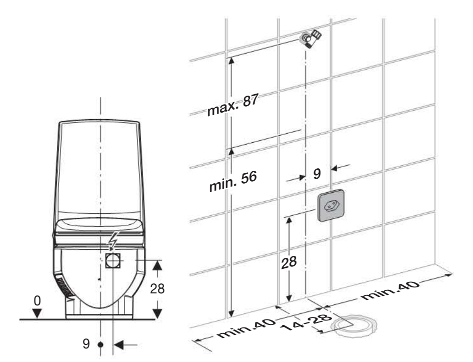


Bild 265: Wasser- und Elektroanschluss verdeckt bei Geberit AquaClean 8000plus AP bodenstehend

Abwasseranschluss

Geberit AquaClean 8000 / 8000plus Komplettanlagen können nicht mit der etagierten WC Manschettengarnitur kombiniert werden.

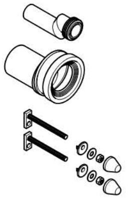


Bild 266: WC-Manschettengarnitur, exzentrisch (Art.-Nr. 405.116.00.1)



Geräteabmessungen

Geräteabmessungen Geberit AquaClean Aufsätze

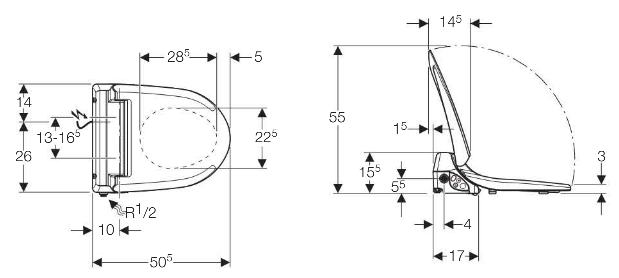


Bild 267: Geräteabmessungen Geberit AquaClean 4000 Aufsatz

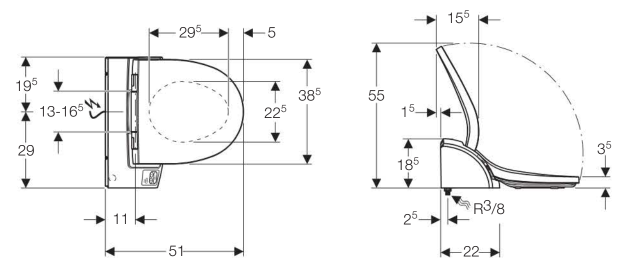


Bild 268: Geräteabmessungen Geberit AquaClean 5000 / 5000plus Aufsatz

Geräteabmessungen Geberit AquaClean Sela Komplettanlagen UP

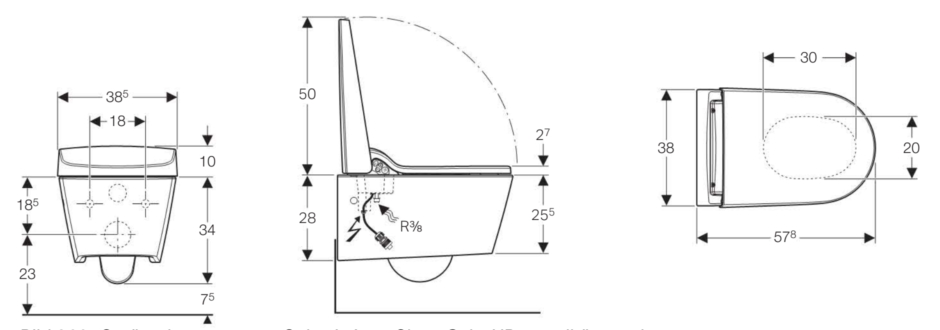


Bild 269: Geräteabmessungen Geberit AquaClean Sela, UP, wandhängend

Geräteabmessungen Geberit AquaClean 8000 / 8000plus Komplettanlagen UP

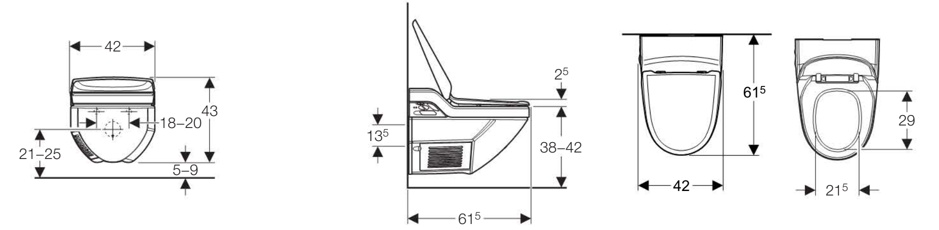


Bild 270: Geräteabmessungen Geberit AquaClean 8000 / 8000plus, UP, wandhängend

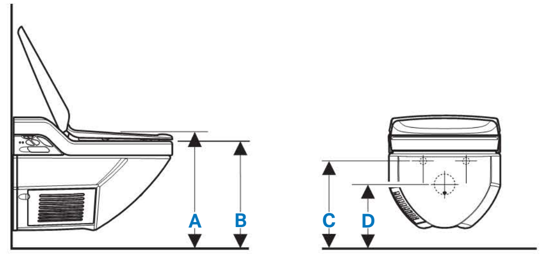


Bild 271: Sitzhöhen AquaClean 8000 / 8000plus, UP, wandhängend

Tabelle 74: Sitzhöhen Geberit AquaClean 8000 / 8000plus WC-Komplettanlage, UP, wandhängend

A: Sitzhöhe (Mitte WC-Sitz) [cm]	B: Keramikhöhe [cm]	C: Höhe der Keramikbefestigung [cm]	D: Ablaufhöhe [cm]
40,0	37,5	30,5	20,5
41,0	38,5	31,5	21,5
42,0	39,5	32,5	22,5
43,0	40,5	33,5	23,5
44,0	41,5	34,5	24,5
45,0	42,5	35,5	25,5
46,0	43,5	36,5	26,5
47,0	44,5	37,5	27,5
48,0	45,5	38,5	28,5
49,0	46,5	39,5	29,5
50,0	47.5	40,5	30,5



Geräteabmessungen Geberit AquaClean 8000plus Komplettanlagen AP

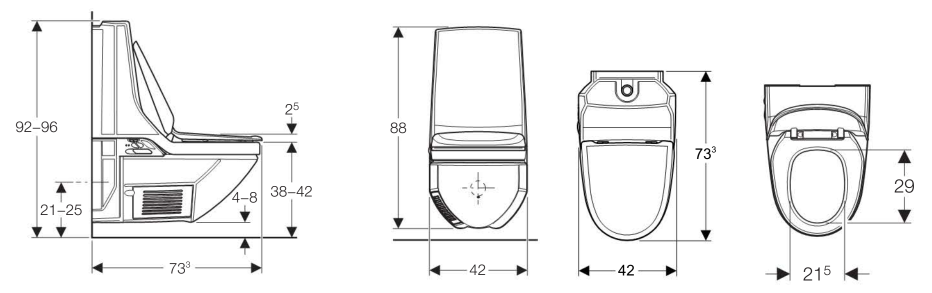


Bild 272: Geräteabmessungen Geberit AquaClean 8000plus, AP, wandhängend

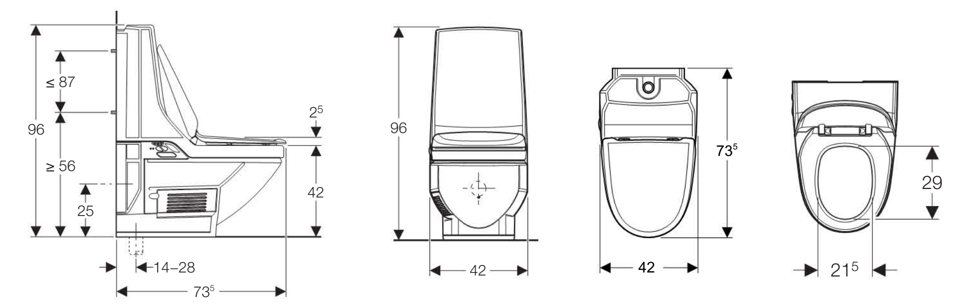


Bild 273: Geräteabmessungen Geberit AquaClean 8000plus, AP, bodenstehend

8.2.3 Materialermittlung

Wasser- und Elektroanschluss

Tabelle 75: Zusatzteile für Wasser- und Elektroanschluss bei Unterputzspülkasten

	Ohne Leerrohr	UP Sigma bis März 2013	UP Kappa bis März 2013		UP Sigma für spez. Anforderungen [1]	UP Sigma ab April 2013	UP Kappa ab April 2013		Elektroanschluss [2]	Geberit AquaClean Designplatte
			82 cm	98 cm			82 cm	98 cm		
Geberit AquaClean 4000	242.553.00.1	249.801.00.1	240.634.00.1	240.635.00.1	249.801.00.1	249.801.00.1	240.634.00.1	240.635.00.1	242.001.00.1	115.32x.xx.1
Geberit AquaClean 5000 / 5000plus										
Geberit AquaClean 8000 / 8000plus UP	242.355.00.1	✓ (im Lieferumfang enthalten)	240.839.00.1			✓ (im Lieferumfang enthalten)	240.839.00.1			115.32x.xx.1
Geberit AquaClean Sela	147.025.00.1 Anschluss sichtbar	147.022.00.1 Anschluss sichtbar	147.023.00.1 Anschluss sichtbar		147.025.00.1	✓ (im Lieferumfang enthalten)	147.020.00.1 Anschluss verdeckt		✗	115.32x.xx.1

1) Erforderlich in Verbindung mit Geberit Duofix Installationselement für Wand-WC höhenverstellbar (Art.-Nr. 111.396.00.5) und Geberit Duofix Installationselement für Wand-WC Baubreite 42.5 cm (Art.-Nr. 111.351.00.5)

2) Wenn für das Geberit AquaClean Sela kein Direktanschluss vorbereitet wurde, es aber ca. 30 cm aus der Achse vom WC-Element eine Steckdose gibt, kann das Netzkabel mit Netzstecker für Geberit AquaClean Sela (Art.-Nr. 242.838.P4.1) verwendet werden.



Tabelle 76: Zusatzteile für Wasser- und Elektroanschluss bei Aufputzspülkasten und Monolith Sanitärmodulen

	Geberit Aufputzspülkasten			Geberit Monolith			
	Wasseranschluss			Geberit Monolith Sanitärmodul für Wand-WC, 101 cm	Geberit Monolith Sanitärmodul für Wand-WC, 114 cm	Geberit Monolith Sanitärmodul für Geberit AquaClean 8000 / 8000plus, 101 cm	Geberit Monolith Sanitärmodul für Geberit AquaClean 8000 / 8000plus, 114 cm
	Links	Mitte	Rechts				
Geberit AquaClean 4000 Geberit AquaClean 5000 / 5000plus	✓	115.438.00.1	240.396.00.1	131.102.Tx.1	131.100.TA.1	✗	✗
Geberit AquaClean 8000 / 8000plus UP	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓
Geberit AquaClean Sela	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✗

Anforderungen an die WC-Keramik bei Aufsätzen

Tabelle 77: Anforderungen an die WC-Keramik für Geberit AquaClean Aufsätze

Mindestlänge Keramik ab Wand oder Spülkasten	50.0 cm	
Überstand WC-Deckel bei Keramiklänge 50 cm	0.5 cm	Bei Geberit AquaClean 4000
	1.0 cm	Bei Geberit AquaClean 5000 / 5000plus
Lochabstand für Befestigung	13.0 - 16.5 cm	
Lochabstand Sacklöcher	12.5 - 21.5 cm 26.5 - 27.5 cm	Nur die Modelle Geberit AquaClean 5000 und Geberit AquaClean 5000plus können mit Hilfe der Adapterplatte Art.-Nr. 240.495.00.1 auch bei Sack-löchern eingesetzt werden, sofern alle anderen Anforderungen erfüllt sind.
Die Keramik darf in dem Bereich der Oberfläche, in dem die Gummipuffer des Sitzrings und das Gehäuse aufliegen, keine Erhöhungen oder Vertiefungen seitlich oder hinten aufweisen		
Die Keramik muss eine Form haben, auf der alle Gummipuffer und das Gehäuse immer auf der Keramik aufliegen, also z. B. nicht zu schmal, zu rund oder zu eckig		





Die Passgenauigkeit der Geberit AquaClean Aufsätze, die für WC-Keramiken mit planer Oberseite geeignet sind, ist im Vorfeld der Montage zu prüfen. Geberit bietet hierzu eine einfache Schablone an. Die Probeschablone kann beim Geberit Technischen Beratungs-innendienst unter Telefon 055 221 66 60 kostenlos bezogen werden.
Zusätzlich stellt Geberit einen Keramik Rechner im Internet zur Verfügung, mit welchem die Keramikmasse für ein Geberit AquaClean WC-Aufsatzmodell überprüft werden kann.
→ www.geberit.ch

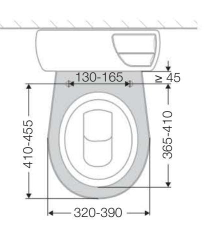


Bild 274: Probeschablone Art.-Nr. 998.425.00.0

8.3 Montage

8.3.1 Montageanleitungen

Übersicht Montageanleitungen

Geberit AquaClean WC-Aufsätze



Nicht in frostgefährdeten Räumen installieren. Die minimale Umgebungstemperatur beträgt 10 °C. Darf nicht mit Regenwasser betrieben werden.

Wasseranschluss bei Aufputzspülkasten vorbereiten

Voraussetzung
Wasseranschluss-Set passend zur Position des Wasseranschlusses gewählt:

- Wasseranschluss seitlich links: Standardanschluss-Set inklusive
- Wasseranschluss hinten Mitte: Wasseranschluss-Set Art.-Nr. 115.438.00.1
- Wasserschluss seitlich rechts: Wasseranschluss-Set Art.-Nr. 240.396.00.1

1. Position des Wasseranschlusses feststellen (seitlich links, hinten Mitte oder seitlich rechts).
2. Prüfen, ob entsprechendes Wasseranschluss-Set bereitliegt.

Ergebnis
Voraussetzung zur Montage des Geberit AquaClean WC Aufsatzes ist erfüllt.

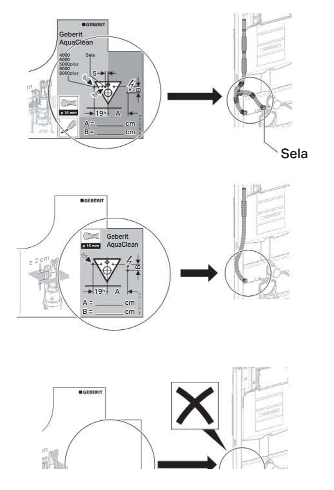
Wasseranschluss bei Unterputzspülkasten vorbereiten

Voraussetzung
Wasseranschluss-Set passend zum Spülkastenmodell gewählt:

- Geberit Sigma Unterputzspülkasten mit Leerrohr: Wasseranschluss-Set Art.-Nr. 249.801.00.1
- Geberit Kappa Unterputzspülkasten Elementhöhe 82 cm mit Leerrohr: Wasseranschluss-Set Art.-Nr. 240.634.00.1
- Geberit Kappa Unterputzspülkasten Elementhöhe 98 cm mit Leerrohr: Wasseranschluss-Set Art.-Nr. 240.635.00.1
- Für einen externen Anschluss steht folgendes Wasseranschluss-Set zur Verfügung: Wasseranschluss-Set konventionell Art.-Nr. 242.553.00.1

1 Prüfen, ob Unterputzspülkasten bereits ein Leerrohr eingebaut hat.

Kleber auf Schutzplatte unter der Betätigungsplatte zeigt an, ob im Unterputzspülkasten ein Leerrohr eingebaut ist.



Enthält der Spülkasten kein vormontiertes Leerrohr, ist zu prüfen, ob die Designplatte für Geberit AquaClean (Art.-Nr. 115.32x.xx.1) verwendet werden kann.

2 Prüfen, welcher Unterputzspülkasten mit welcher Elementhöhe vorhanden ist.

3 Prüfen, ob Wasseranschluss-Set bereitliegt.

Ergebnis
Voraussetzung zur Montage des Geberit AquaClean WC-Aufsatzes ist erfüllt.

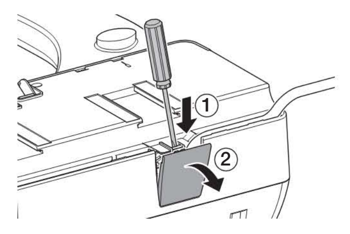
Geberit AquaClean 4000 WC-Aufsatz

WC-Aufsatz montieren

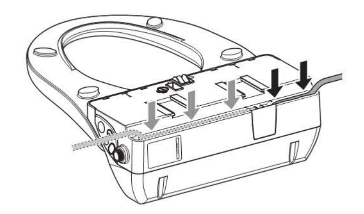
1 Prüfen, auf welcher Seite der WC-Keramik sich der Netzanschluss befindet.

2 Länge des Netzkabels prüfen.

3 Falls das Netzkabel gekürzt oder ein längeres Netzkabel angeschlossen werden muss, Abdeckung des Elektroanschlusses entfernen.

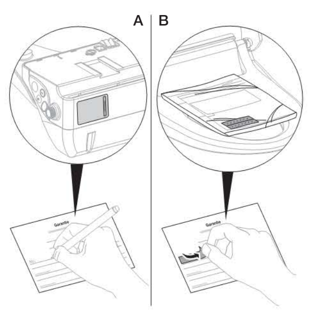


4 Entsprechend der Lage vom Netzanschluss das Netzkabel auf der Unterseite nach links oder rechts einlegen.

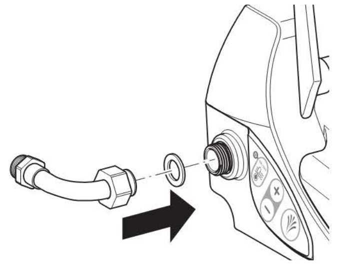




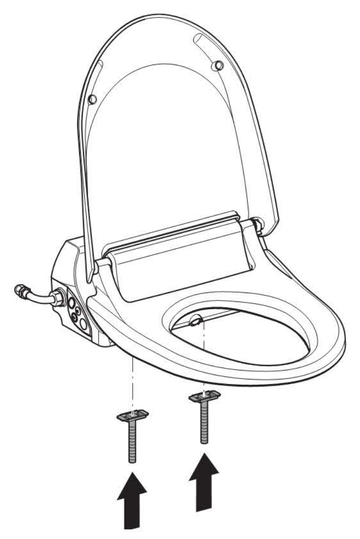
5 Seriennummer vom Typenschild ablesen und auf Garantiekarte übertragen (A) oder Aufkleber mit Seriennummer von der Verpackung der Endkundenunterlagen abziehen und auf Garantiekarte kleben (B).



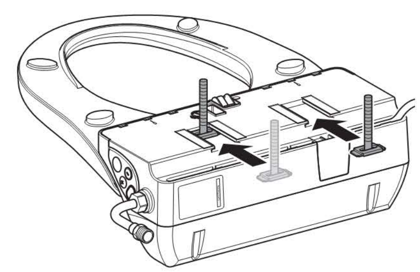
6 Anschlussbogen am Ventil festschrauben.



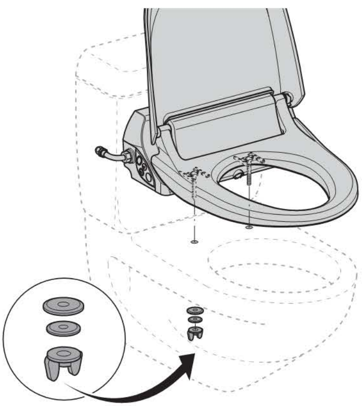
7 Befestigungsschrauben positionieren.



8 Befestigungsschrauben einführen.



9 Geberit AquaClean 4000 mit Befestigungsschrauben auf WC-Keramik setzen und Flügelmuttern lose anziehen.

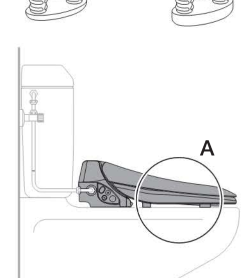


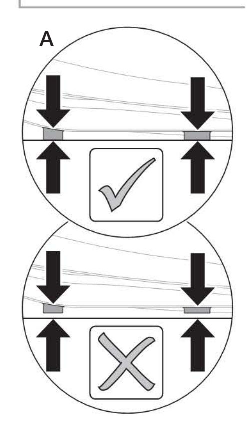
10 Geberit AquaClean 4000 ausrichten und Flügelmuttern mit 1,5 - 2,2 Nm festziehen.



Liegen die Ausgleichspuffer nicht gleichmässig auf der WC-Keramik auf, kann das Geberit AquaClean 4000 beschädigt werden.

11 Position der Ausgleichspuffer (Art.-Nr. 242.174.00.1) prüfen und nach Bedarf auswechseln.







Ergebnis

Geberit AquaClean 4000 ist auf WC-Keramik montiert.



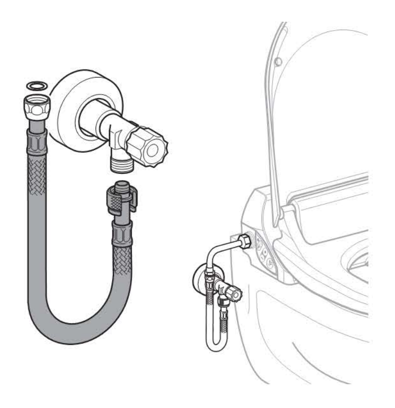
WC-Aufsatz mit Wasseranschluss verbinden

Das Geberit AquaClean 4000 wird je nach Wasseranschluss an Unterputzspülkasten oder Aufputzspülkasten unterschiedlich angeschlossen.

Voraussetzung

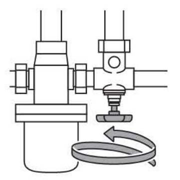
- Wasseranschluss Unterputzspülkasten oder Aufputzspülkasten ist eingerichtet.

Bei einem Unterputzspülkasten kann das Geberit AquaClean 4000 gemäss der im Wasseranschluss-Set beigelegten Montageanleitung mit dem Eckventil verbunden werden.

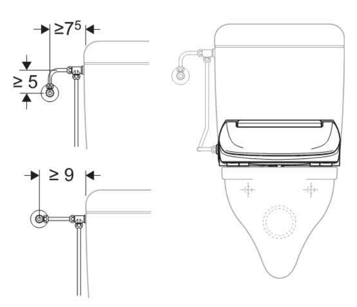


Bei einem Aufputzspülkasten kann das Geberit AquaClean 4000 gemäss den folgenden Schritten oder gemäss der im Wasseranschluss-Set beigelegten Montageanleitung mit dem Eckventil verbunden werden.

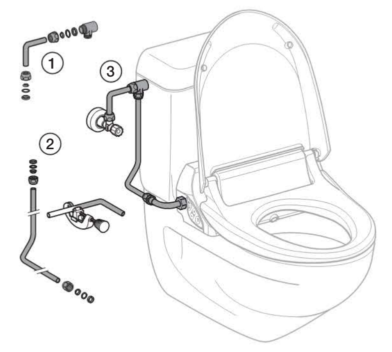
1 Zentralen Wasserhahn schliessen.



2 Wasseranschluss ausmessen.



3 Wasseranschluss mit Anschlussbogen verbinden.

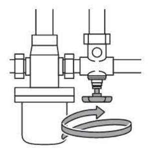


4 Anschlussbogen vom Geberit AquaClean 4000 lösen und nach unten drehen.



Beim Geberit AquaClean 5000 / 5000plus ist der Anschlussbogen werkzeuglos vom WC-Aufsatz zu lösen.

5 Zentralen Wasserhahn öffnen.



6 Eckventil öffnen und Leitung spülen.

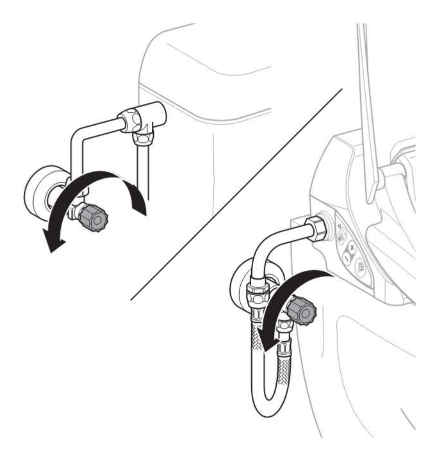


7 Eckventil wieder schliessen, Anschlussbogen nach oben drehen und am Geberit AquaClean 4000 anschliessen.



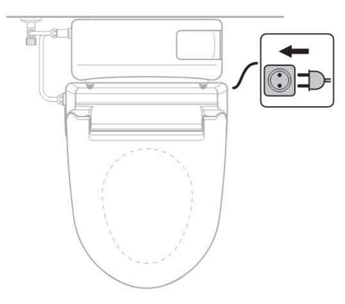
Beim Geberit AquaClean 5000 / 5000plus ist der Anschlussbogen werkzeuglos am WC-Aufsatz zu montieren.

8 Eckventil öffnen.



Das Geberit AquaClean 4000 hat keinen Netzschalter und ist mit dem Anschluss an das Stromnetz eingeschaltet.

9 Netzstecker einstecken.





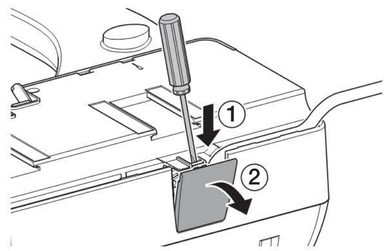
Geberit AquaClean 5000 / 5000plus WC-Aufsatz

WC-Aufsatz montieren

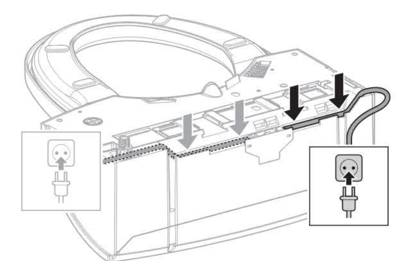
1 Prüfen, auf welcher Seite der WC-Keramik sich der Netzanschluss befindet.

2 Länge des Netzkabels prüfen.

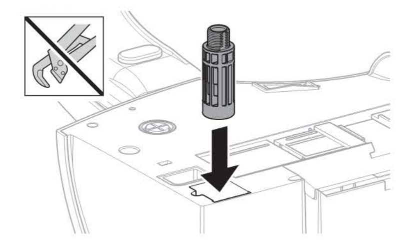
3 Falls das Netzkabel gekürzt oder ein längeres Netzkabel angeschlossen werden muss, Abdeckung des Elektroanschlusses entfernen.



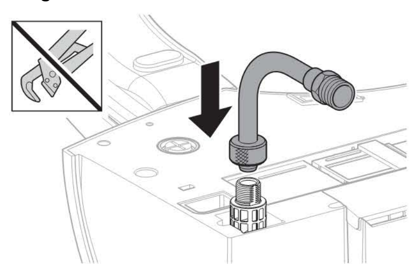
4 Entsprechend der Lage vom Netzanschluss das Netzkabel auf der Unterseite nach links oder rechts einlegen.



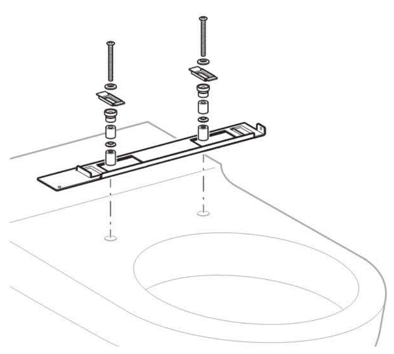
5 Filterstutzen auf der Geräteunterseite werkzeuglos festschrauben.



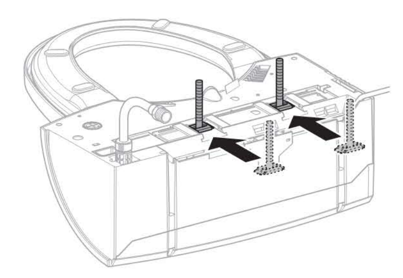
6 Anschlussbogen am Filterstutzen werkzeuglos festschrauben.



Bei WC-Keramiken mit nicht durchgehenden Löchern (Sacklöchern) muss zur Befestigung des Geberit AquaCleans die Adapterplatte (Art.-Nr. 240.495.00.1) montiert werden.



7 Befestigungsschrauben einführen.

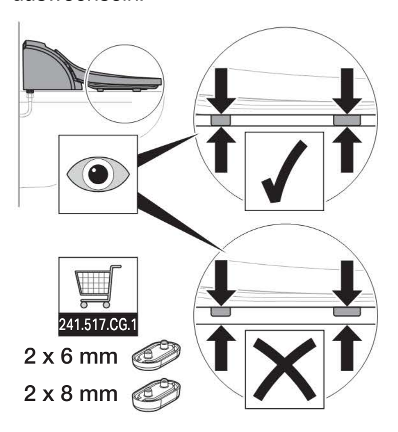


8 Geberit AquaClean mit Befestigungsschrauben auf WC-Keramik setzen und Flügelmuttern lose anziehen. Anschliessend Geberit AquaClean ausrichten und Flügelmuttern mit 1,5 - 2,2 Nm festziehen.

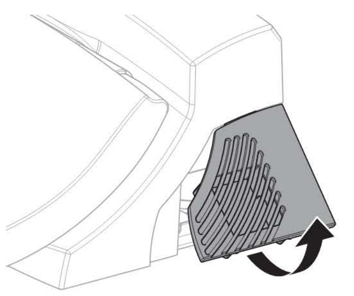


Liegen die Ausgleichspuffer nicht gleichmässig auf der WC-Keramik auf, kann das Geberit AquaClean beschädigt werden.

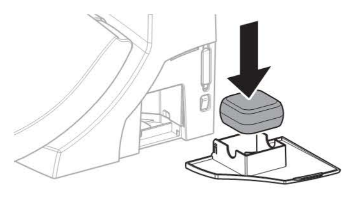
9 Position der Ausgleichspuffer (Art.-Nr. 241.517.CG.1) prüfen und nach Bedarf auswechseln.



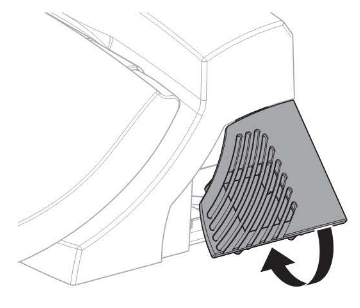
10 Filterfach öffnen.



11 Aktivkohlefilter aus Beutel entfernen und einsetzen.

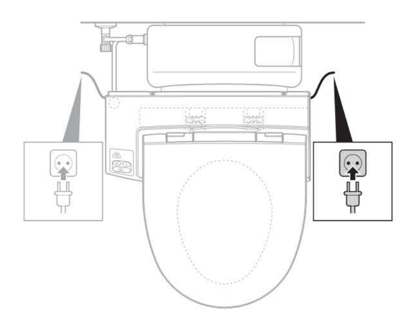


12 Filterfach schliessen.



Wasseranschluss anschliessen, siehe Geberit AquaClean 4000 (Seite 308).

13 Netzstecker einstecken.



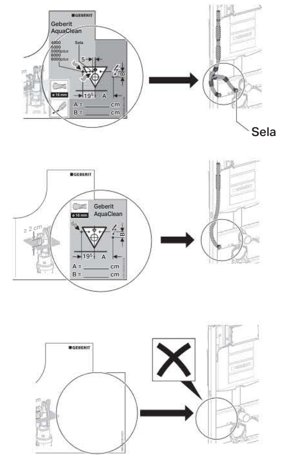


Geberit AquaClean Sela Komplettanlage UP

Wasseranschluss vorbereiten

1 Prüfen, ob im Unterputzspülkasten bereits ein Leerrohr eingebaut ist.

Kleber auf Schutzplatte unter der Betätigungsplatte zeigt an, ob im Unterputzspülkasten ein Leerrohr eingebaut ist.



Enthält der Spülkasten kein vormontiertes Leerrohr, ist zu prüfen, ob die Designplatte für Geberit AquaClean (Art.-Nr. 115.32x.xx.1) verwendet werden kann.

Je nach Unterputzspülkasten (Sigma oder Kappa) oder Installationselement (Produktionsdatum vor oder nach April 2013) wird ein anderes Wasseranschluss-Set benötigt. Siehe dafür Kapitel 8.2.3 "Materialermittlung", Seite 301.
Für einen externen Anschluss steht folgendes Wasseranschluss-Set zur Verfügung: Wasseranschluss-Set konventionell Art.-Nr. 147.025.00.1.

2 Prüfen, ob ein Geberit Kappa Unterputzspülkasten vorhanden ist.

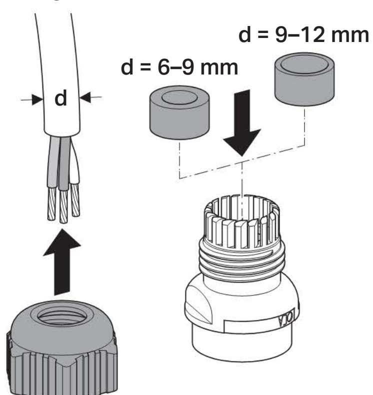
3 Prüfen, ob Wasseranschluss-Set bereitliegt.

Elektrodirektanschluss herstellen

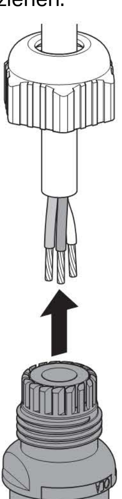


VORSICHT
Gefahr durch Stromschlag
- Sicherstellen, dass die Stromzufuhr unterbrochen ist.

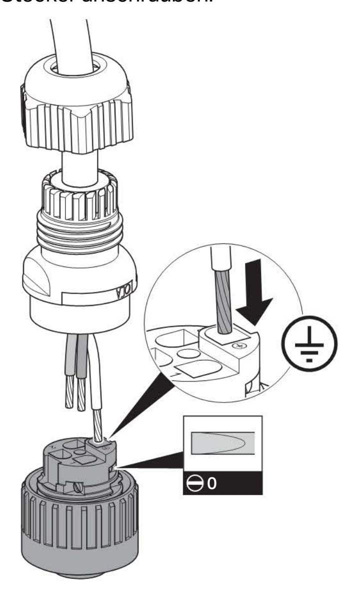
1 Deckel über das Netzkabel ziehen und je nach Durchmesser vom Netzkabel die passende Dichtung in das Gegenstück einfügen.



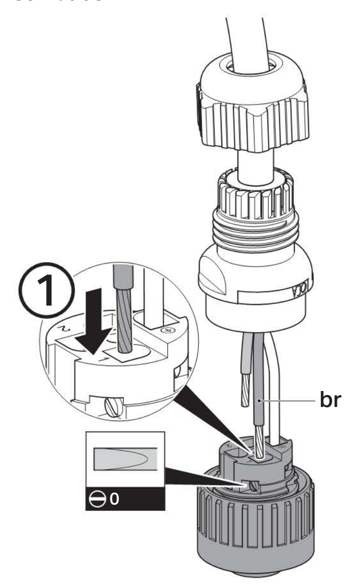
2 Das Netzkabel durch das Gegenstück ziehen.



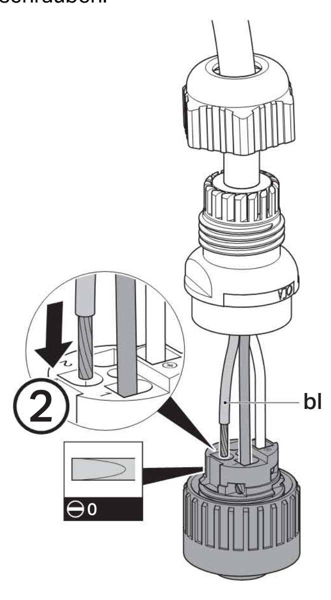
3 Nullleiter an die dafür vorgesehene Stelle im Stecker anschrauben.



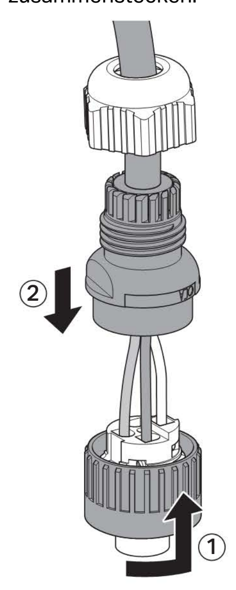
4 Braunes Kabel an den Steckerplatz 1 anschrauben.



5 Blaues Kabel an den Steckerplatz 2 anschrauben.

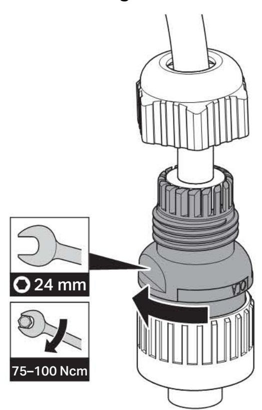


6 Das Gegenstück mit den Steckerplätzen zusammenstecken.

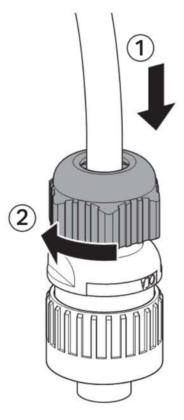




7 Mit Werkzeug anziehen.



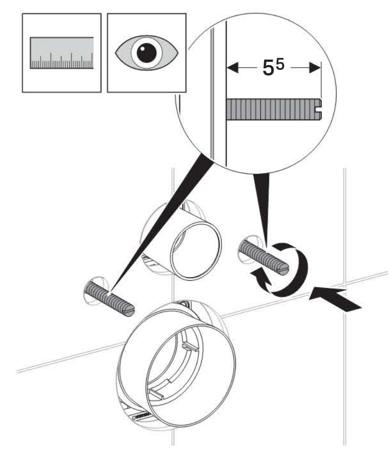
8 Den Deckel werkzeuglos anschrauben.



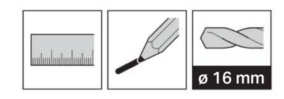
Ergebnis
Der Direktanschluss für das Dusch-WC ist hergestellt.

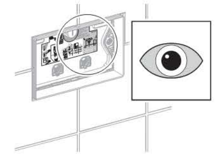
Montage vorbereiten

1 Befestigungsstangen links und rechts auf 5.5 cm eindrehen.

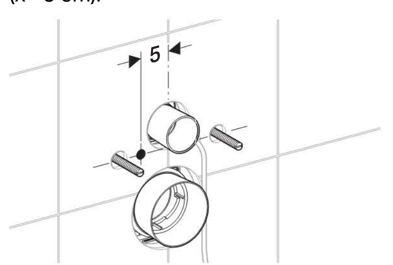


2 Kontrollieren, ob Installationselement ein Leerrohr besitzt und dieses bereits für Geberit AquaClean Sela Wasser-anschluss verdeckt ist.

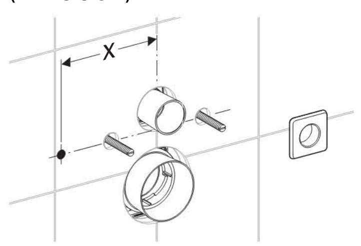




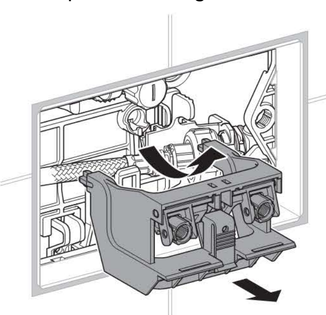
3 Nur bei Spülkasten mit vormontiertem Leerrohr für Geberit AquaClean Sela: Bohrloch für Wasseranschluss erstellen (x= 5 cm).



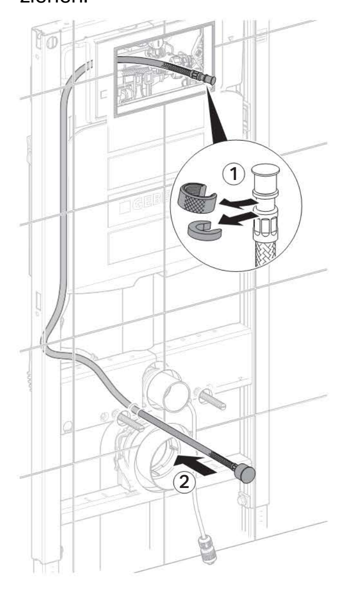
4 Nur bei Spülkasten mit vormontiertem Leerrohr für Geberit AquaClean: Bohrloch für Wasseranschluss erstellen (x = 19.5 cm).



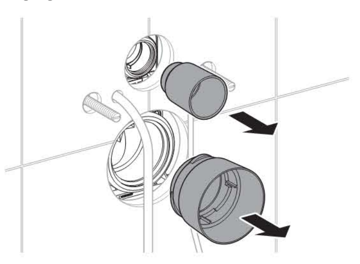
5 Schutzplatte und Lagerbock entfernen.



6 Halteklammern am Wasserschlauch entfernen und Schlauch durch Leerrohr einziehen.

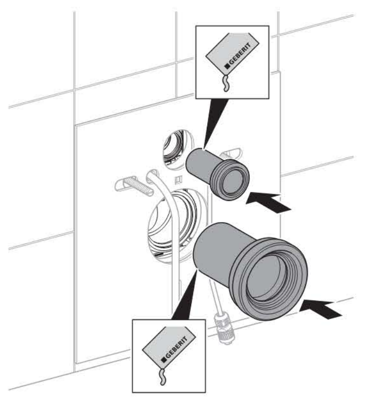


7 Die zwei gelben Schutzstopfen herausziehen.



Keramik montieren

1 Ablauf- und Einlaufrohr ablängen, Schallschutzset montieren, Steckmuffen fetten und Rohre einstecken.

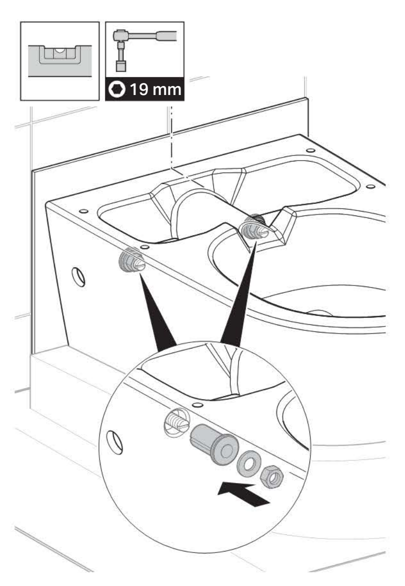


2 Steckmuffen einfetten. Gerät mit dem Sagex an Wand heranführen und sorgfältig auf Befestigungsstangen aufsetzen.



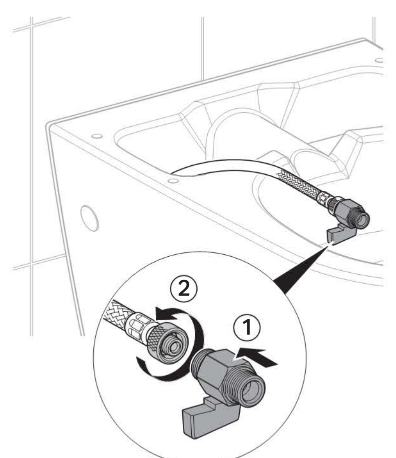


3 Dusch-WC befestigen, ausrichten und festziehen. Schallschutzset zuschneiden.



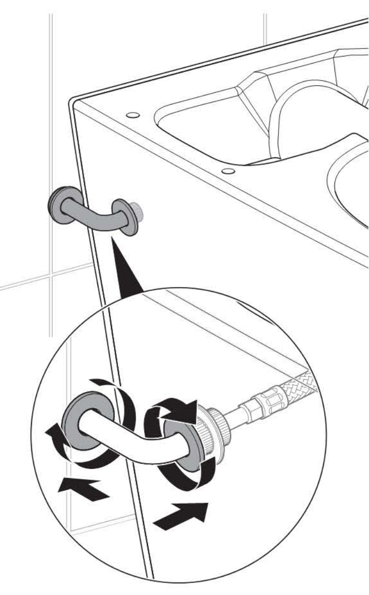
Wasseranschluss an der Keramik, innen (Anschluss verdeckt)

1 Kugelhahn an Panzerschlauch werkzeuglos festschrauben.

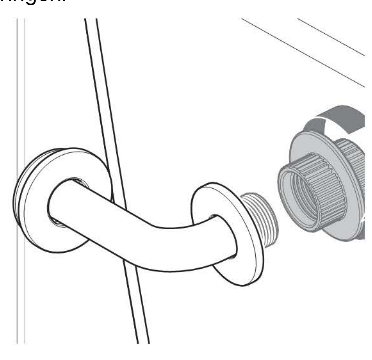


Wasseranschluss an der Keramik, aussen (Anschluss sichtbar)

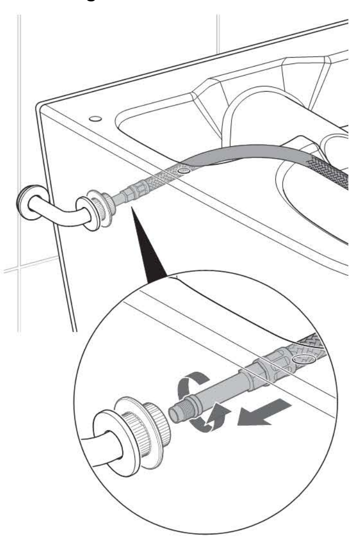
1 Verchromter Anschlusswinkel ausserhalb der Keramik montieren.



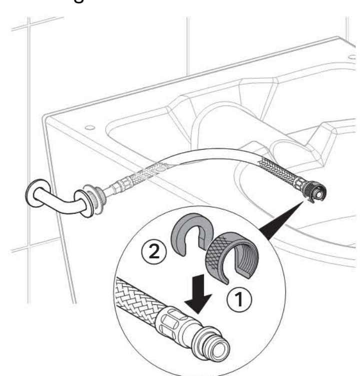
2 Gegenverschraubung in der Keramik anbringen.



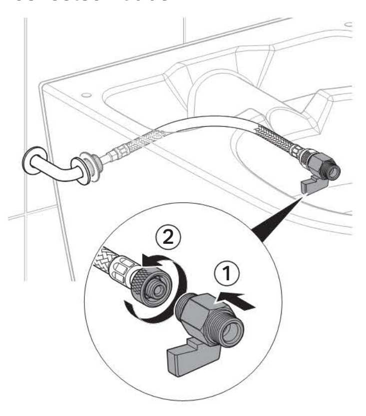
3 Panzerschlauch an Gegenverschraubung werkzeuglos festschrauben.



4 Halteklammern am Panzerschlauch anbringen.

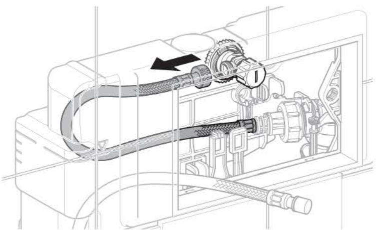


5 Kugelhahn an Panzerschlauch werkzeuglos festschrauben.

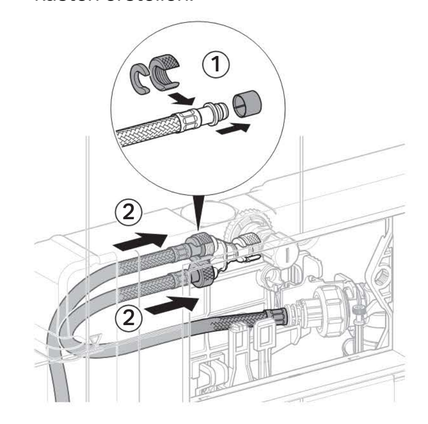


Wasseranschluss Unterputzspülkasten Sigma

1 Panzerschlauch zum Füllventil lösen.



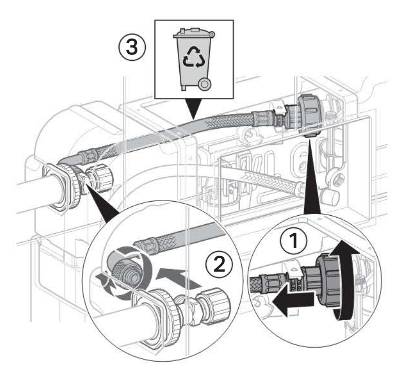
2 Y-Abzweiger montieren, Halteklammern am Panzerschlauch anbringen und Wasseranschluss zum Dusch-WC im Spülkasten erstellen.



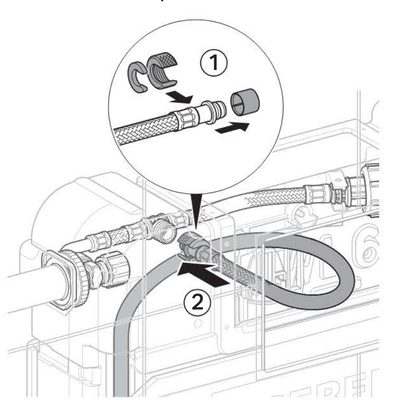


Wasseranschluss Unterputzspülkasten Kappa

1 Panzerschlauch zum Füllventil wechseln.

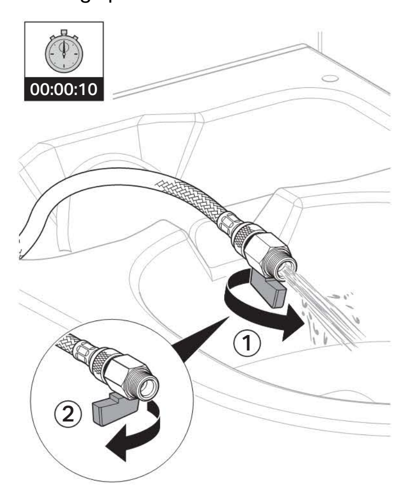


2 Halteklammern am Panzerschlauch anbringen und Wasseranschluss zum Dusch-WC im Spülkasten erstellen.

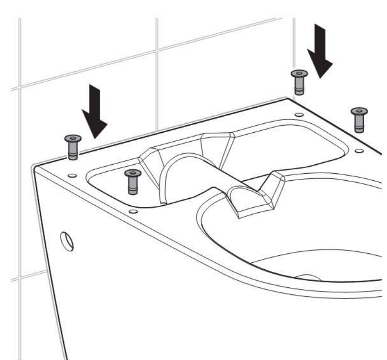


Funktionseinheit anschliessen

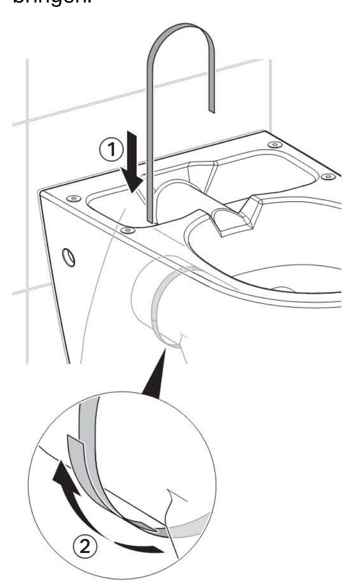
1 Eckventil im Spülkasten auf drehen und Leitung spülen.



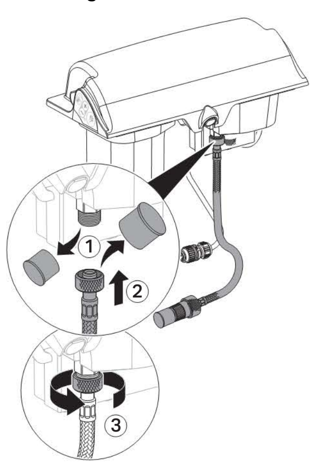
2 Die vier Dübel für die Schrauben der Funktionseinheit in die vorgesehenen Keramiklöcher hineindrücken.



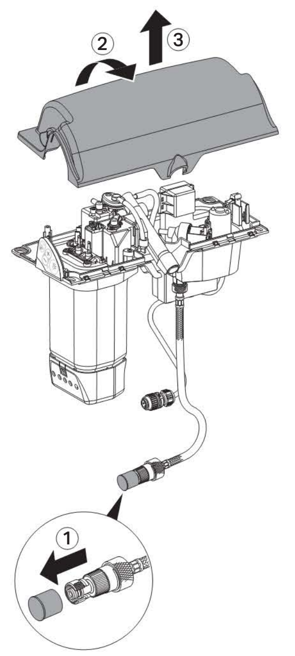
3 Befestigungsband für Panzerschlauch und Netzkabel an Keramikablaufrohr anbringen.



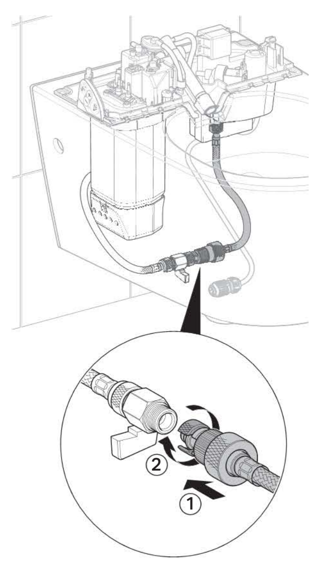
4 Panzerschlauch an Funktionseinheit werkzeuglos anschrauben.



5 Abdeckung der Funktionseinheit entfernen.

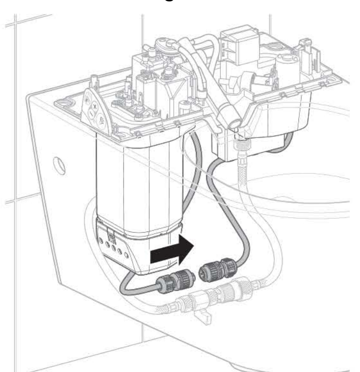


6 Funktionseinheit in die Keramik einführen und Wasseranschluss erstellen.

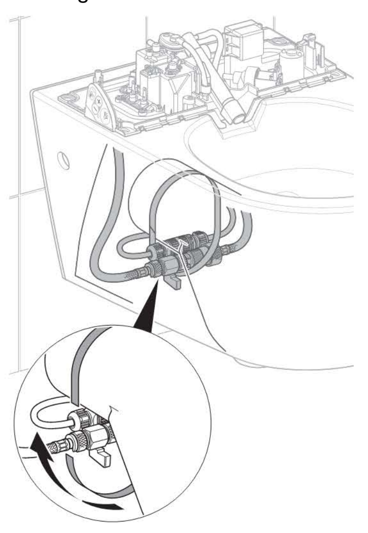




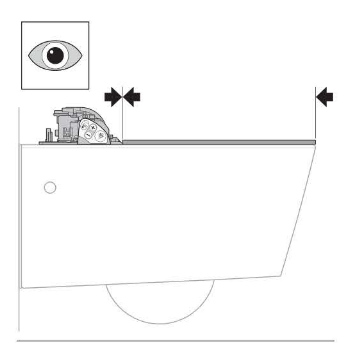
7 Stromverbindung erschliessen.

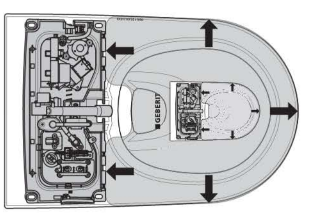


8 Panzerschlauch und Netzkabel mit dem Befestigungsband an Keramikablaufrohr befestigen.

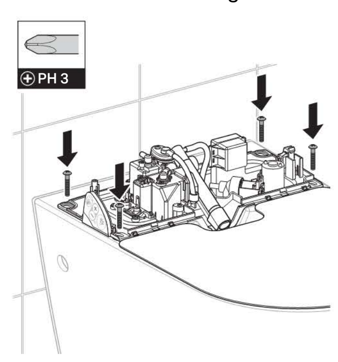


9 Funktionseinheit mit der Schablone ausrichten.

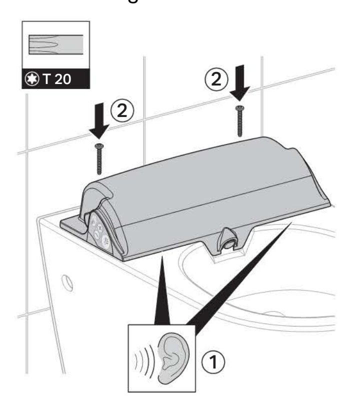




10 Funktionseinheit mit den vier Schrauben an die Keramik befestigen.

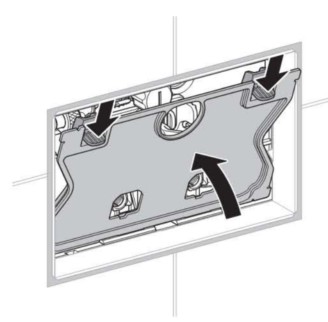


11 Abdeckung wieder auf die Funktionseinheit anbringen und mit den zwei Schrauben befestigen.



Montage abschliessen

1 Schutzplatte und Lagerbock wieder montieren.



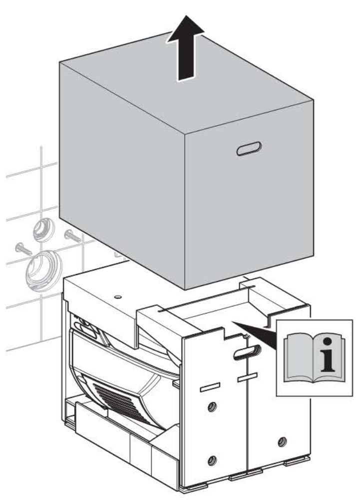
2 Keramik mit Silikon abdichten.



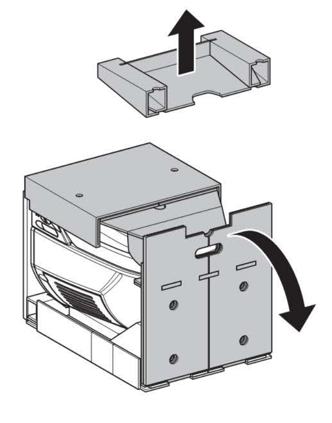
Geberit AquaClean 8000 / 8000plus Komplettanlagen UP

Geberit AquaClean auspacken

1 Kartonverpackung nach oben hin entfernen. Montage- und Bedienungsanleitung entfernen. Bedienungsanleitung und Garantieschein an Betreiber übergeben.

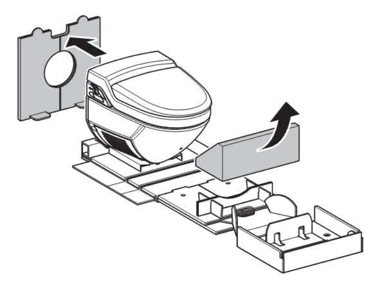


2 Obere Schachtel entfernen und frontseitige Abdeckung nach vorne klappen.

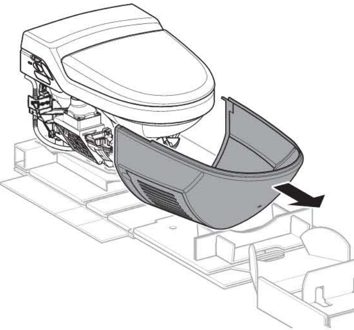




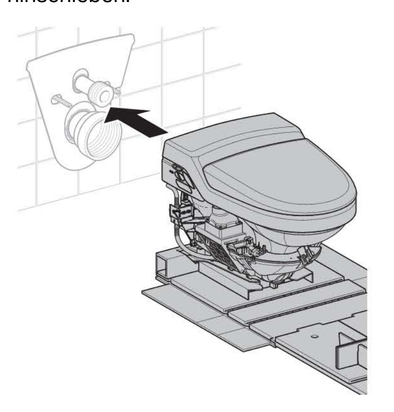
3 Rückseitige Abdeckung und Kartonschachtel mit Montagezubehör zur Weiterverwendung entfernen.



4 Haube ausfahren.



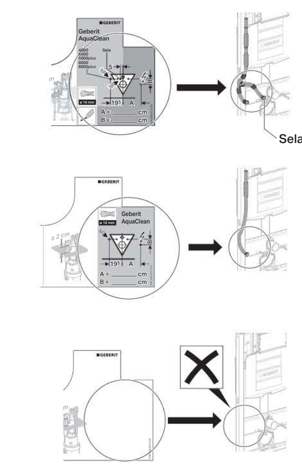
5 Kartonverpackung kann als Installationshilfe genutzt werden. Komplettanlage mit Kartonverpackung zur Installationswand hinschieben.



Wasseranschluss vorbereiten

1 Prüfen, ob im Unterputzspülkasten bereits ein Leerrohr eingebaut ist.

ℹ Kleber auf Schutzplatte unter der Betätigungsplatte zeigt an, ob im Unterputzspülkasten ein Leerrohr eingebaut ist.



ℹ Enthält der Spülkasten kein vormontiertes Leerrohr, ist zu prüfen, ob die Designplatte für Geberit AquaClean (Art.-Nr. 115.32x.xx.1) verwendet werden kann.

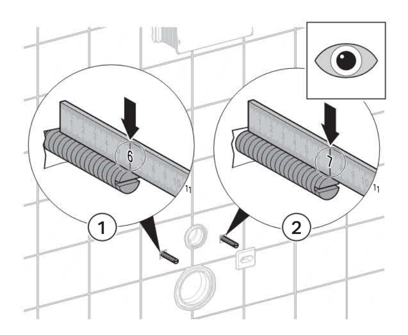
ℹ Bei Geberit Kappa Unterputzspülkasten wird ein Wasseranschluss-Set benötigt. Wasseranschluss-Set Art.-Nr. 240.839.00.1.
Für einen externen Anschluss steht folgendes Wasseranschluss-Set zur Verfügung: Wasseranschluss-Set konventionell Art.-Nr. 242.553.00.1.

2 Prüfen, ob ein Geberit Kappa Unterputzspülkasten vorhanden ist.

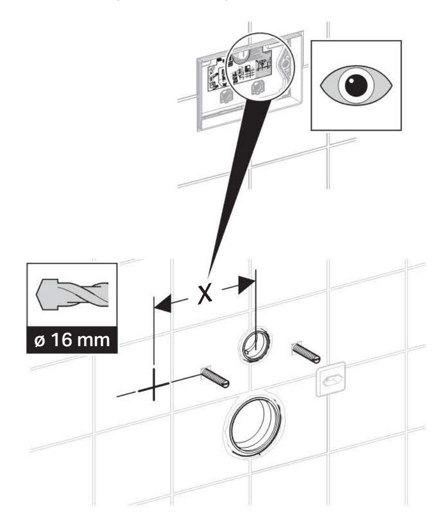
3 Prüfen, ob Wasseranschluss-Set bereit liegt.

Geberit AquaClean montieren

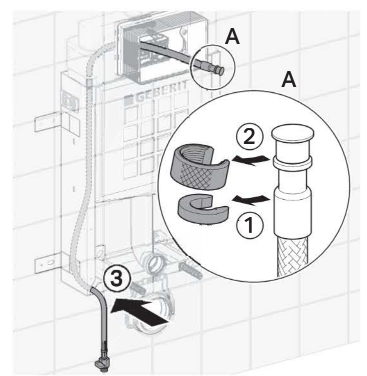
1 Befestigungsstangen links auf 6 cm und rechts auf 7 cm eindrehen.



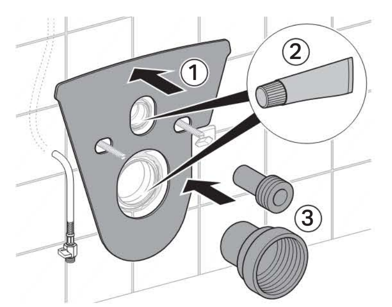
2 Nur bei Spülkasten mit vormontiertem Leerrohr: Bohrloch für Wasseranschluss erstellen (x= 19.5 cm).



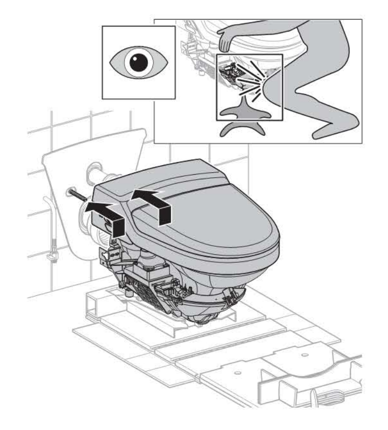
3 Halteklammern am Wasserschlauch entfernen und Schlauch durch Leerrohr einziehen.



4 Ablauf- und Einlaufrohr ablängen, Schallschutzset montieren, Steckmuffen fetten und Rohre einstecken.



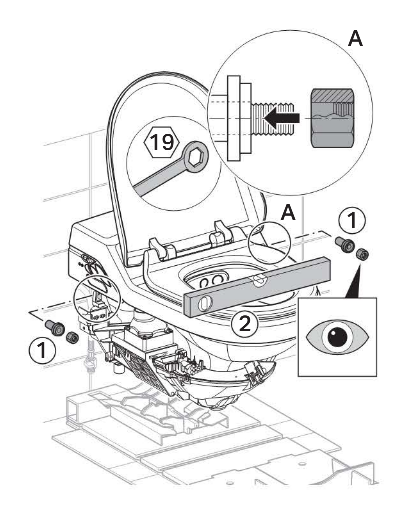
5 Gerät im Karton an Wand heranführen und sorgfältig auf Befestigungsstangen aufsetzen.



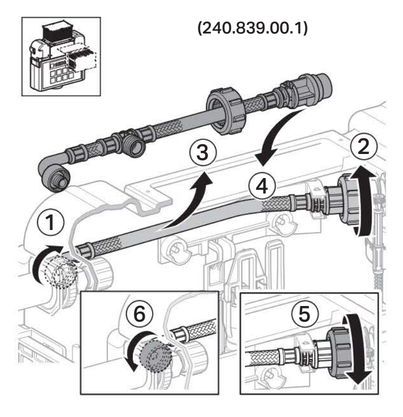


Die Spezialmutter wird für die Gewindestange rechts benötigt.

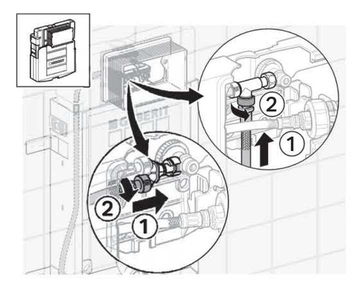
6 Dusch-WC befestigen, ausrichten und festziehen.



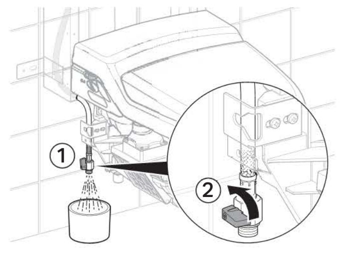
7 Bei Kappa Unterputzspülkasten: Panzerschlauch zum Füllventil wechseln.



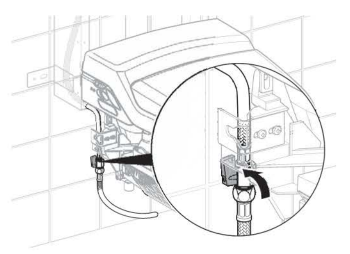
8 Wasserschlauch zum Dusch-WC im Spülkasten anschliessen.



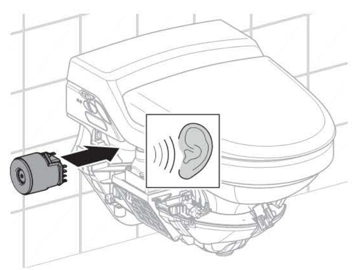
9 Ventil im Spülkasten öffnen und Leitung spülen.



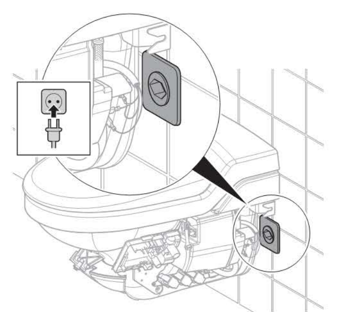
10 Wasserschlauch des Dusch-WCs an Zuleitung anschliessen und Kugelhahn an seitlicher Halterung befestigen.



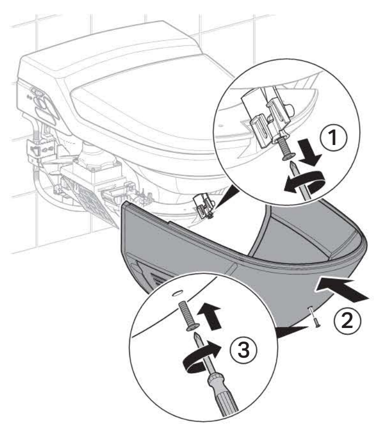
11 Ventilator einstecken, bis er hörbar einrastet (nur beim Geberit AquaClean 8000plus).



12 Netzstecker an Stromnetz anschliessen.



13 Verschalung einführen und festschrauben.



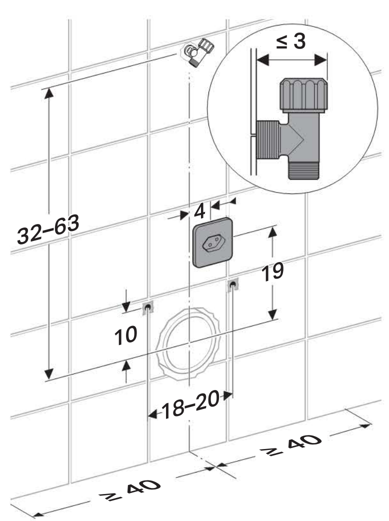
14 Keramik mit Silikon abdichten.



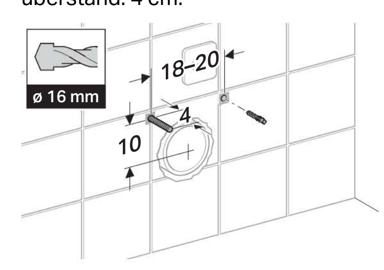
Geberit AquaClean 8000plus Komplettanlage, AP, wandhängend

Geberit AquaClean montieren

1 Ablauf-, Wasser- und Elektroanschluss platzieren. Regulierventil für den Wasseranschluss eindrehen. Wandüberstand max. 3 cm.

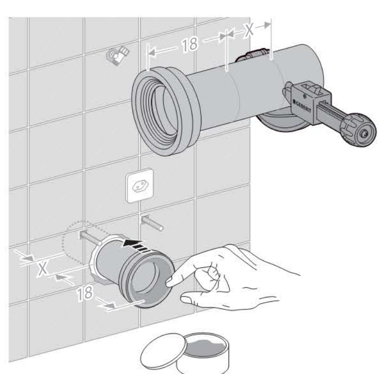


2 Befestigungsbolzen eindrehen. Wandüberstand: 4 cm.

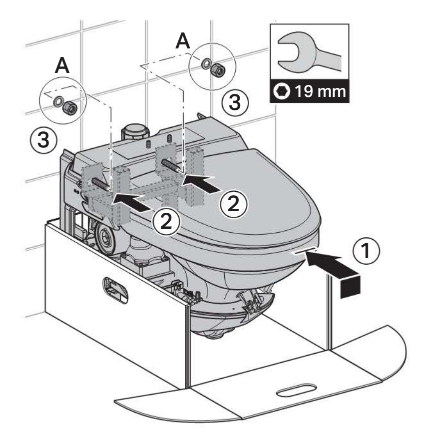




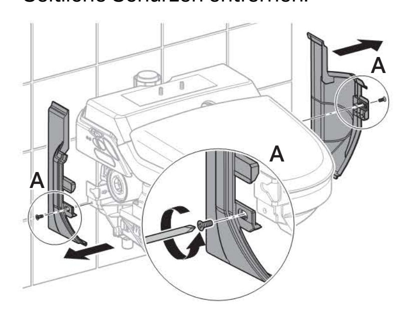
3 WC-Stutzen ablängen. Wandüberstand bis Vorderkante Manschette: 18 cm.



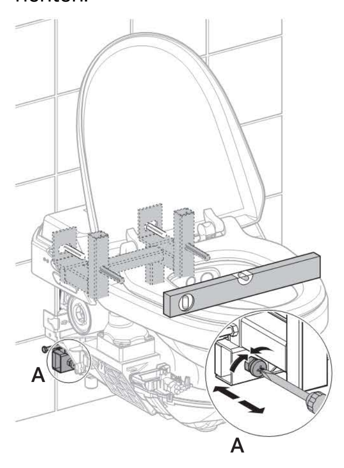
4 WC-Keramik platzieren und befestigen.



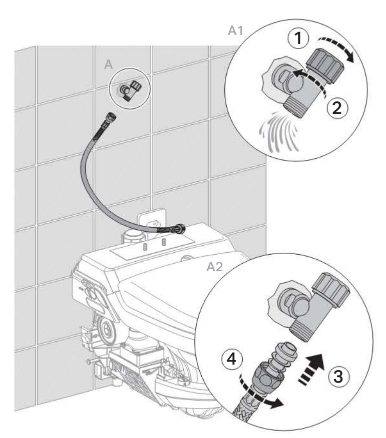
5 Seitliche Schürzen entfernen.



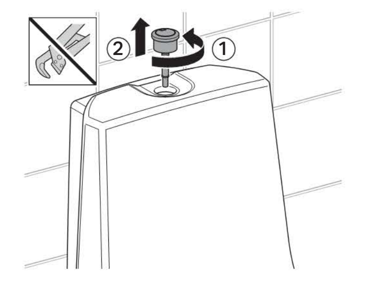
6 WC-Keramik horizontal und vertikal ausrichten.



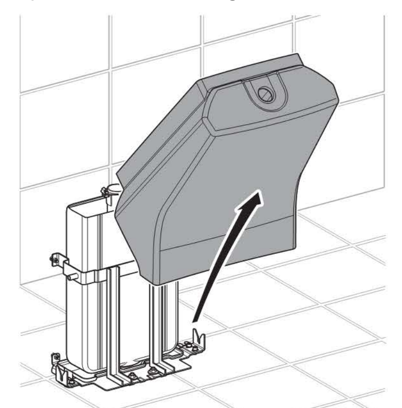
7 Wasseranschlussleitung spülen und Wasserschlauch auf Regulierventil befestigen.



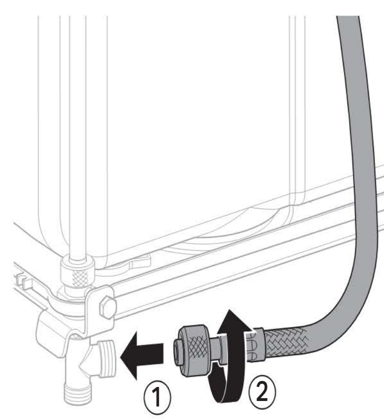
8 Drückertaste vom Spülkasten lösen.



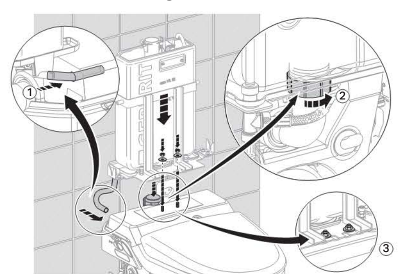
9 Spülkastenverkleidung entfernen.



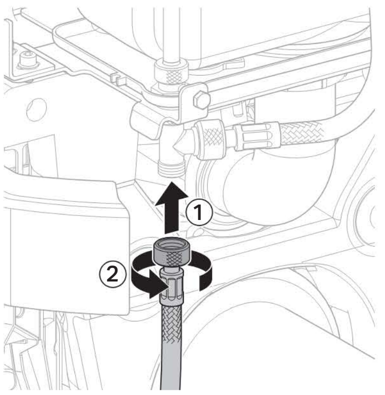
10 Wasserzuleitung an den Spülkasten anschliessen.



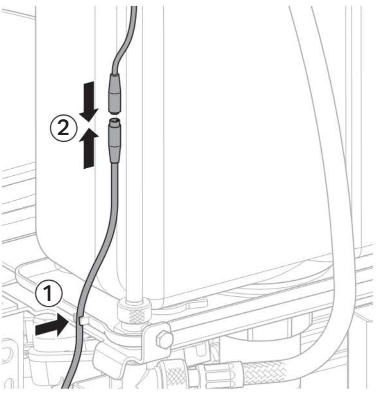
11 Spülkasten aufsetzen. Schlauch zur Ableitung des Kondenswassers in WC-Keramik einführen. Spülrohr verschrauben und Spülkasten auf der Keramik befestigen.



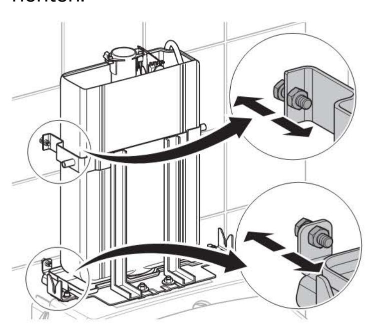
12 Wasserleitung vom Dusch-WC zum Spülkasten verbinden.



13 Stecker der automatischen Spülauslösung zusammenfügen.

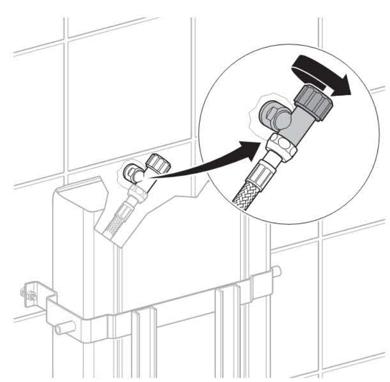


14 Spülkasten mittels Stellschrauben ausrichten.

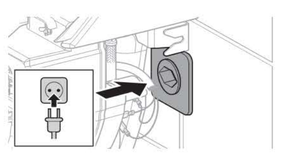




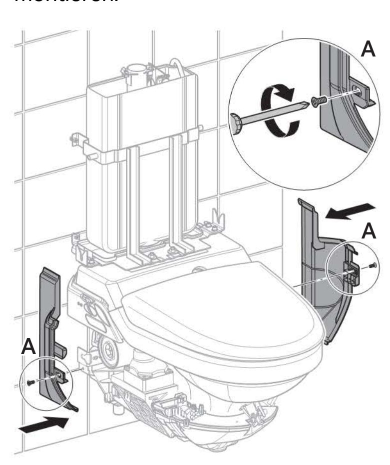
15 Regulierventil der Wasserzuleitung öffnen.



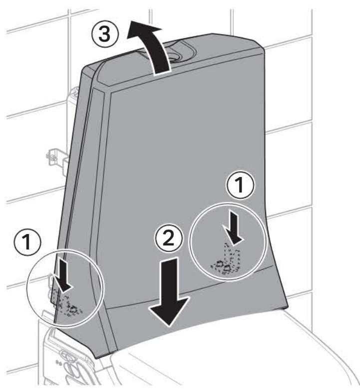
16 Netzstecker einführen.



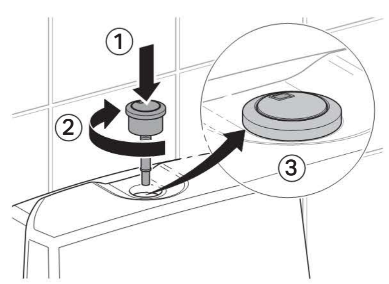
17 Seitliche Verschalungen wieder montieren.



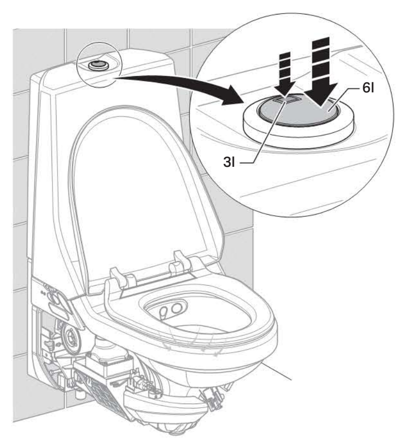
18 Spülkastenverkleidung wieder aufstecken.



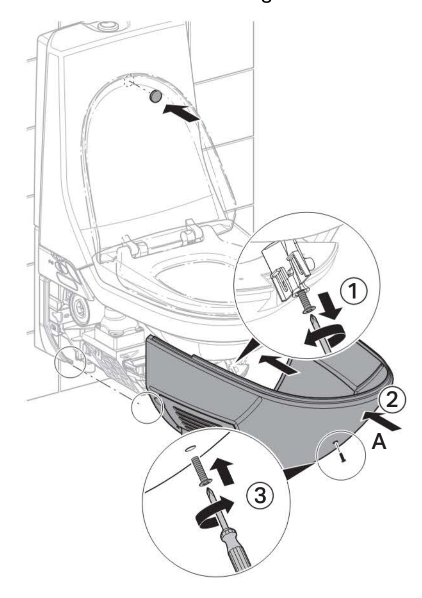
19 Drückertasten festschrauben.



20 Spülauslösungen für kleine und grosse Spülmenge testen.



21 Verschalung der WC-Keramik aufschieben und befestigen.



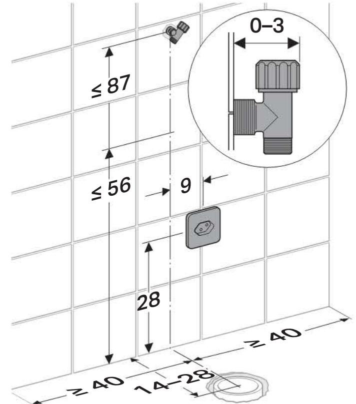
Geberit AquaClean 8000plus Komplettanlage, AP, bodenstehend

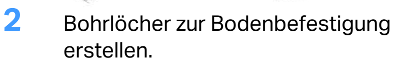
Die Montage von Geberit AquaClean 8000plus Komplettanlage, AP, bodenstehend besteht aus drei Teilschritten:

- Geberit AquaClean montieren
- Sitzhöhe ändern (optional)
- Geberit AquaClean anschliessen und fertig montieren

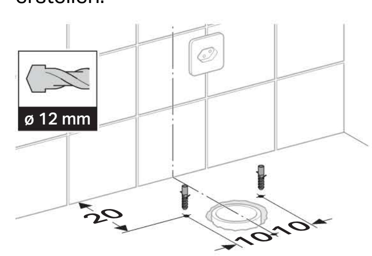
Geberit AquaClean montieren

1 Ablauf-, Wasser- und Elektroanschluss platzieren. Regulierventil für den Wasseranschluss eindrehen. Wandüberstand: max. 3 cm.



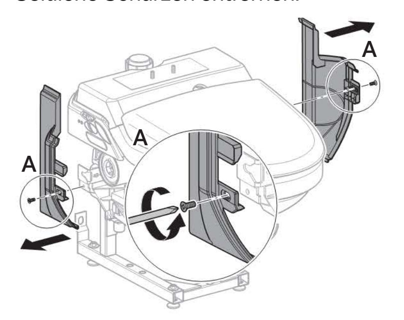


2 Bohrlöcher zur Bodenbefestigung erstellen.





3 Seitliche Schürzen entfernen.

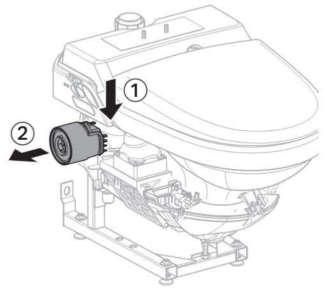


Sitzhöhe ändern (optional)

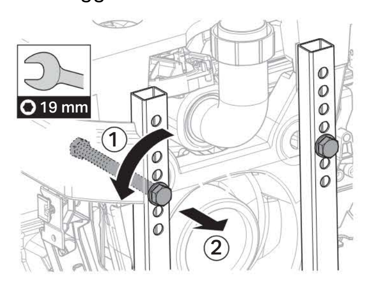
Die Standard-Sitzhöhe beträgt 44.5 cm. Sie kann optional auf 40.5 cm - 52.5 cm geändert werden.

Schritt 1 bis 9 nur notwendig, wenn andere Sitzhöhe gewünscht wird, ansonsten mit dem letzten Teilschritt „Geberit AquaClean anschliessen und fertig montieren“ fortfahren.

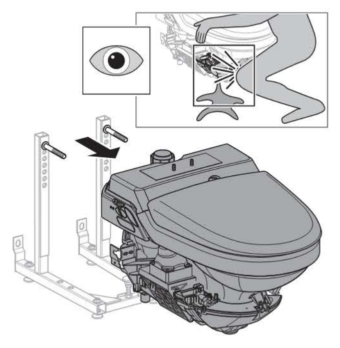
1 Ventilator ausziehen.



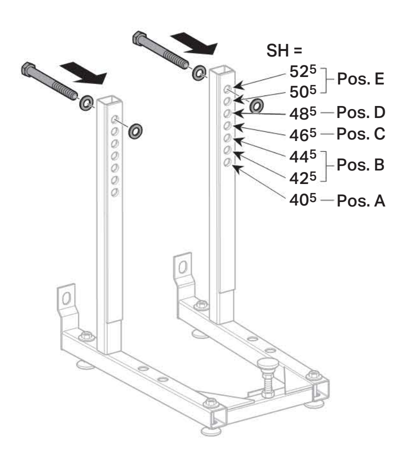
2 Befestigungsschrauben der WC-Keramik am Traggestell lösen.



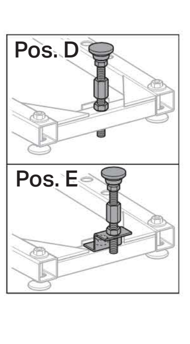
3 WC-Keramik vom Traggestell entfernen.



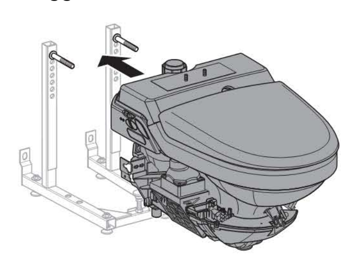
4 Gewünschte Sitzhöhe am Traggestell einstellen.



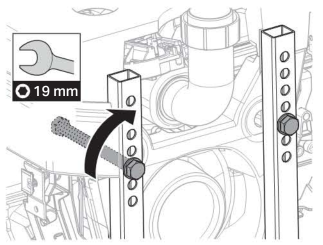
5



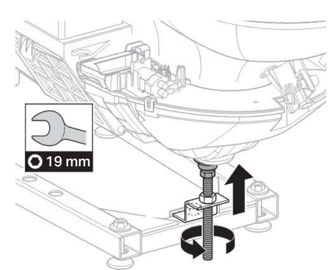
6 WC-Keramik auf Befestigungsbolzen des Traggestells aufschieben.



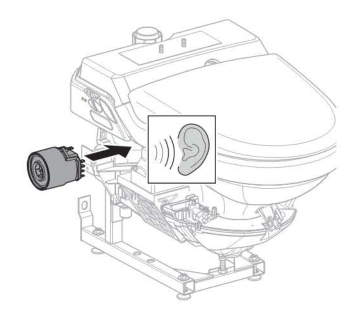
7 WC-Keramik am Traggestell befestigen.



8 WC-Keramik mittels unterer Stellschraube am Traggestell einjustieren und befestigen.

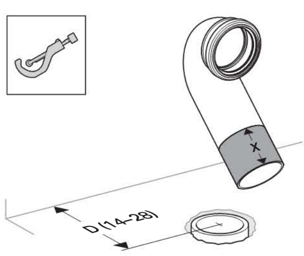


9 Ventilator einstecken, bis er hörbar einrastet.



Geberit AquaClean anschliessen und fertig montieren

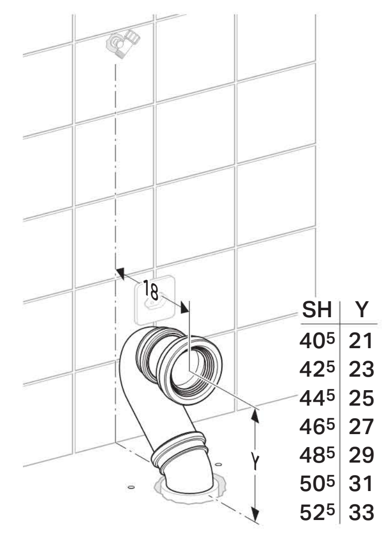
1 WC-Anschlussbogen gemäss Masstabelle ablängen.



D =	14	15	16	17	18	19	20	21
X =	17^2	16^4	15	13^9	12^9	11^8	10^7	9^6

D =	22	23	24	25	26	27	28
X =	8^6	7^5	6^4	5^4	4^3	3^2	2^1

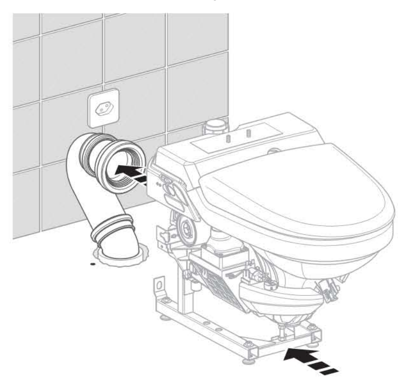
2 WC-Anschlussgarnitur für Ablauf montieren.



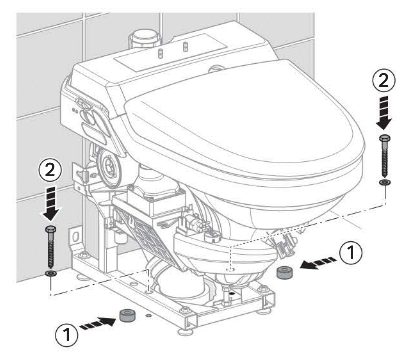
SH	Y
40^5	21
42^5	23
44^5	25
46^5	27
48^5	29
50^5	31
52^5	33



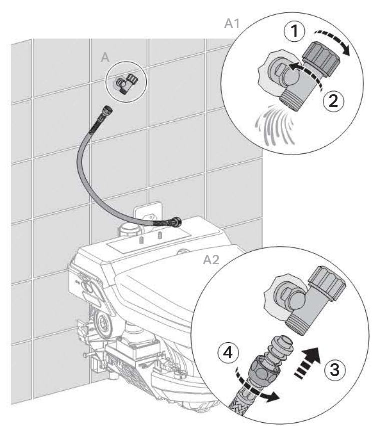
3 Dusch-WC an Wand platzieren.



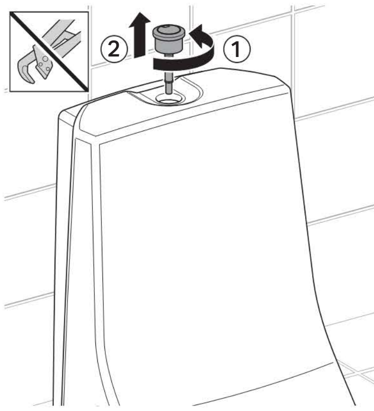
4 Traggestell am Boden befestigen.



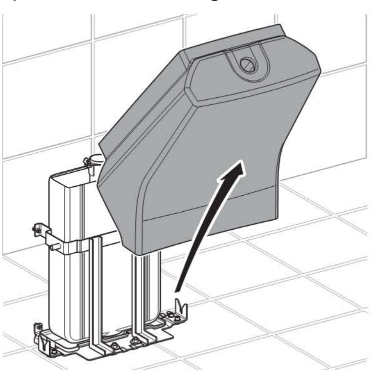
5 Wasseranschlussleitung spülen und Wasserschlauch auf Regulierventil befestigen.



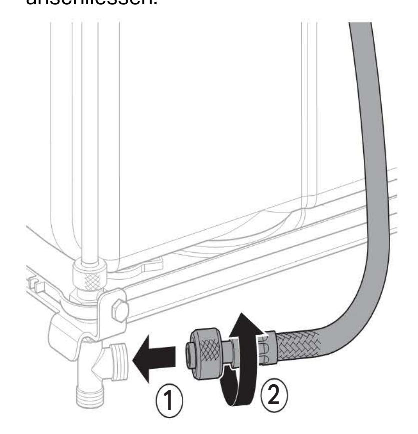
6 Drückertaste vom Spülkasten lösen.



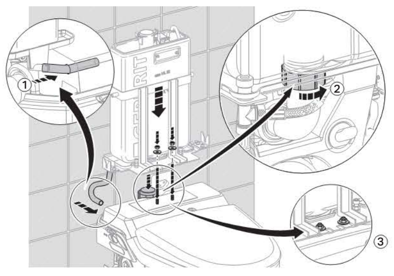
7 Spülkastenverkleidung entfernen.



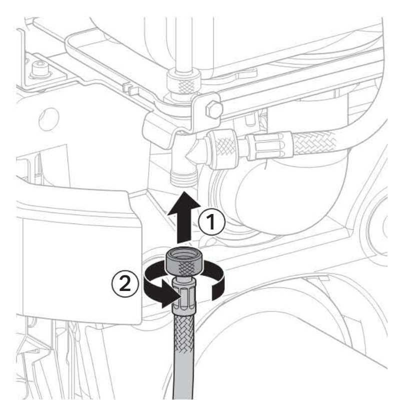
8 Wasserzuleitung an den Spülkasten anschliessen.



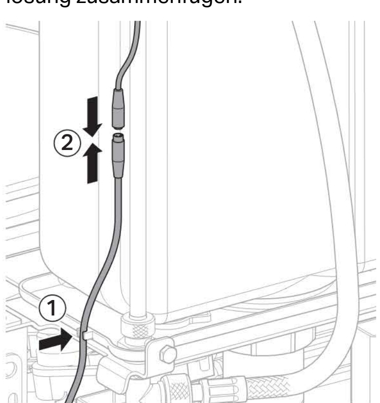
9 Spülkasten aufsetzen. Schlauch zur Ableitung des Kondenswassers in WC-Keramik einführen. Spülrohr verschrauben und Spülkasten auf der Keramik befestigen.



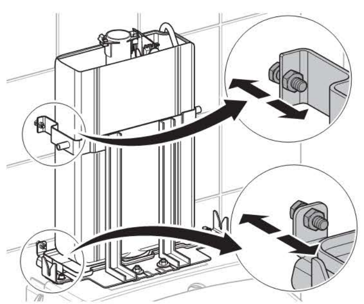
10 Wasserleitung vom Dusch-WC zum Spülkasten verbinden.



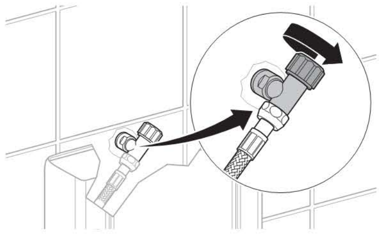
11 Stecker der automatischen Spülauslösung zusammenfügen.



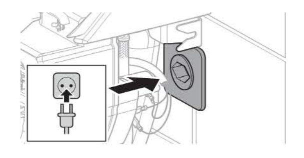
12 Spülkasten mittels Stellschrauben ausrichten.



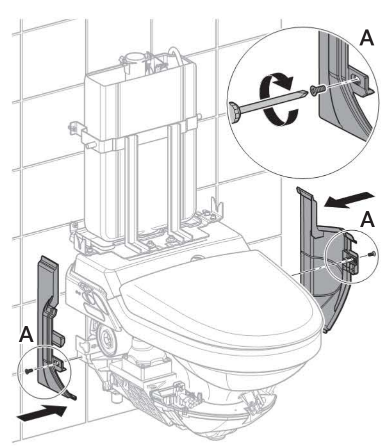
13 Regulierventil der Wasserzuleitung öffnen.



14 Netzstecker einführen.



15 Seitliche Verschalungen wieder montieren.

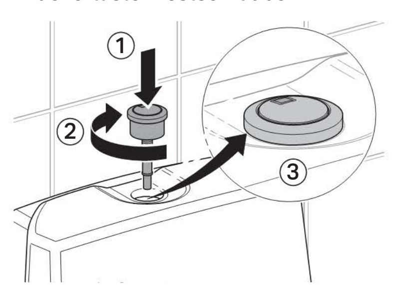




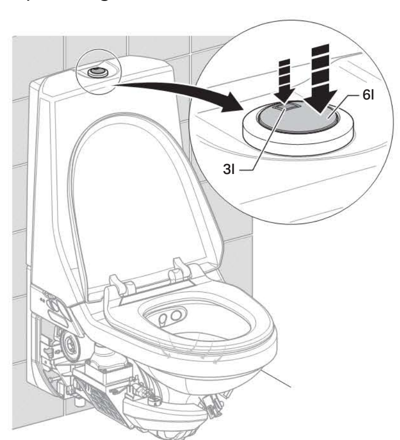
16 Spülkastenverkleidung wieder aufstecken.



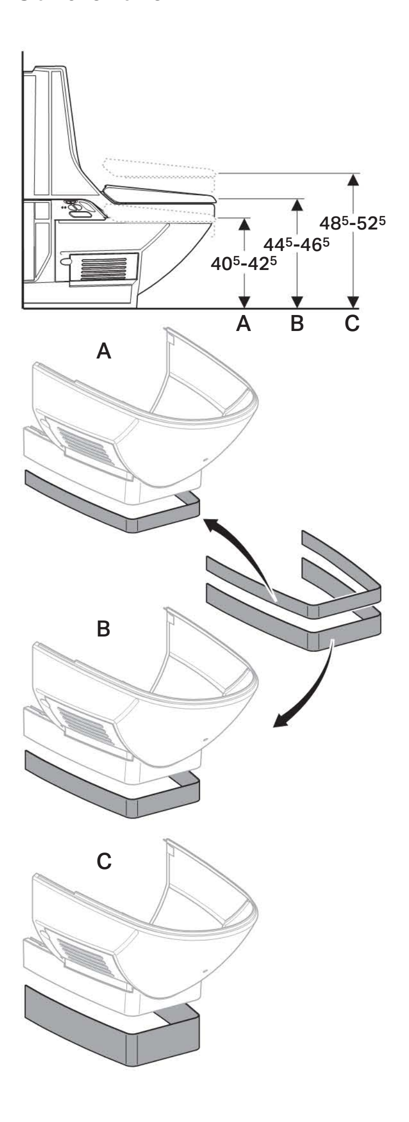
17 Drückertasten festschrauben.



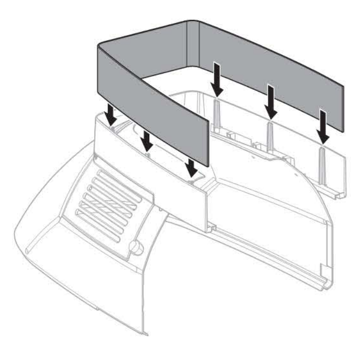
18 Spülauslösungen für kleine und grosse Spülmenge testen.



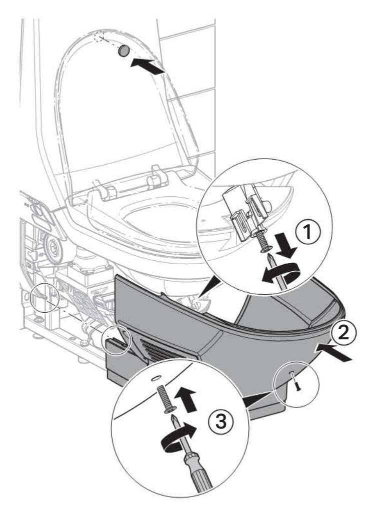
19 Verlängerung der Verkleidung je nach Sitzhöhe wählen.



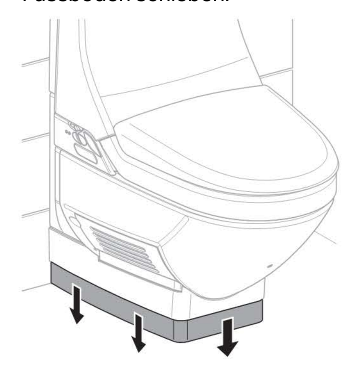
20 Verlängerung unten auf die Verschalung aufstecken.



21 Verschalung einschieben und befestigen.



22 Verlängerung bis zum Anschlag auf den Fussboden schieben.



8.3.2 Erstinbetriebnahme

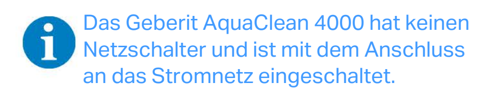
Übersicht Anleitungen für die Inbetriebnahme von Geberit AquaClean

- Geberit AquaClean 4000 in Betrieb nehmen → Seite 335
- Geberit AquaClean 5000 / 5000plus in Betrieb nehmen → Seite 336
- Geberit AquaClean Sela in Betrieb nehmen → Seite 339
- Geberit AquaClean 8000 in Betrieb nehmen → Seite 342
- Geberit AquaClean 8000plus in Betrieb nehmen → Seite 343

Geberit AquaClean 4000 in Betrieb nehmen

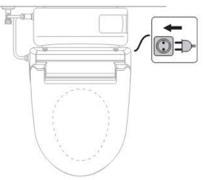
Funktionen prüfen

Voraussetzung
Geberit AquaClean 4000 ist auf WC-Keramik montiert und mit dem Wasseranschluss verbunden.



Das Geberit AquaClean 4000 hat keinen Netzschalter und ist mit dem Anschluss an das Stromnetz eingeschaltet.

1 Netzstecker einstecken.

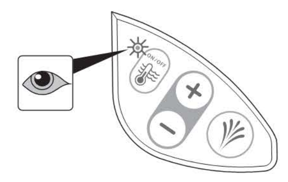


2 Spritzschutz auf Sitz legen.

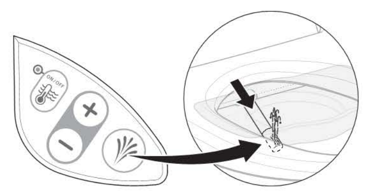




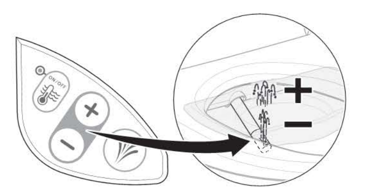
3 Status Warmwasserspeicherheizung prüfen: LED blinkt blau, Warmwasserspeicherheizung ist auf Energiesparmodus (Werkseinstellung).



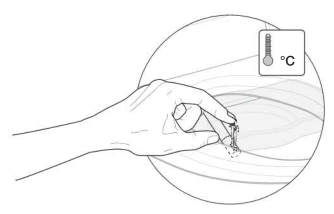
4 <Duschtaste> drücken: Duscharm fährt aus und Dusche startet.



5 Stärke des Duschstrahls durch Betätigen der Tasten <+> und <-> erhöhen und verringern.



6 3 Minuten warten, <Duschtaste> erneut drücken und prüfen, ob Duschwasser Körpertemperatur hat.



7 Spritzschutz entfernen und dem Kunden für eine spätere Verwendung übergeben.

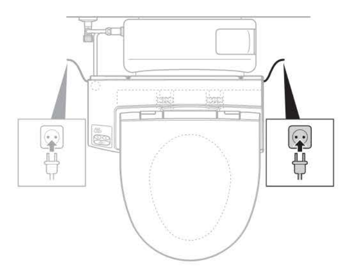
Ergebnis

Funktionen wurden erfolgreich getestet. WC ist betriebsbereit, und die Garantiekarte kann mit dem Endkunden ausgefüllt werden.

Geberit AquaClean 5000 / 5000plus in Betrieb nehmen

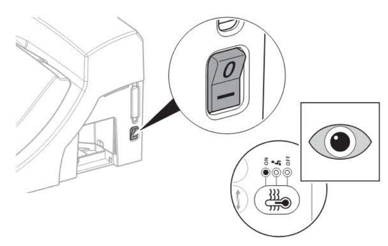
Funktionen mit dem Bedienfeld prüfen

1 Netzstecker einstecken.



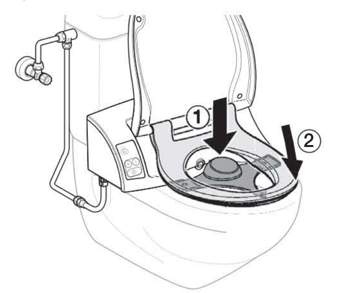
2 Filterfach öffnen.

3 Netzschalter einschalten.



4 Filterfach wieder schliessen.

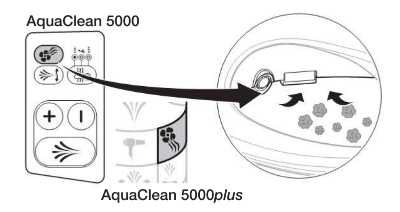
5 Spritzschutz aufsetzen.



6 Mit Hand das Fenster der Benutzererkennung abdecken.

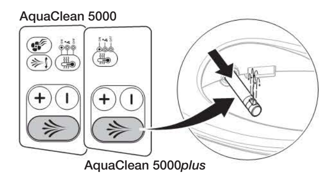


7 Geruchsabsaugung startet nach 4 - 6 Sek. automatisch. Um die Geruchsabsaugung manuell zu starten, Taste betätigen (EIN / AUS).

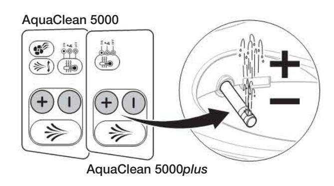


Duschdüse wird vor und nach jedem Duschvorgang automatisch gereinigt.

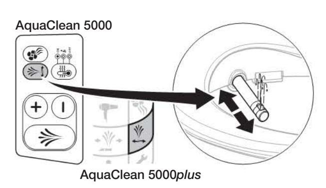
8 Taste Dusche auf dem Bedienfeld betätigen: Duscharm fährt aus und Dusche startet.



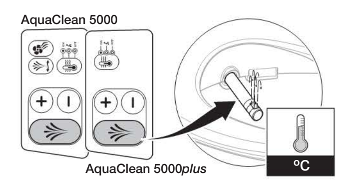
9 Stärke des Duschstrahls durch Betätigen der Tasten prüfen.



10 Oszillation durch Betätigen der Taste starten und beenden.

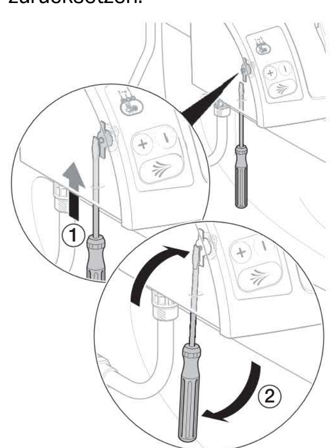


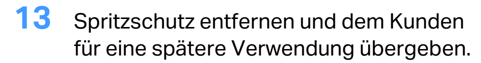
11 3 Min. warten. Duschtaste erneut betätigen und prüfen, ob Duschwasser Körpertemperatur hat.



Steigt die Lager- oder Transporttemperatur auf über 45 °C an, löst der Sicherungsthermostat aus.

12 Bei kaltem Wasser Sicherungsthermostat zurücksetzen.





13 Spritzschutz entfernen und dem Kunden für eine spätere Verwendung übergeben.

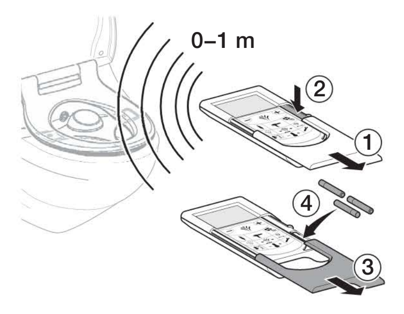
Ergebnis
Funktionen wurden erfolgreich getestet. WC ist betriebsbereit, und die Garantiekarte kann mit dem Endkunden ausgefüllt werden.



Geberit AquaClean 5000plus Funktionen mit der Fernbedienung prüfen

Voraussetzung
Funktionen sind am Bedienfeld geprüft und Bedienfeld ist betriebsbereit.

1 Batterien in Fernbedienung einlegen.

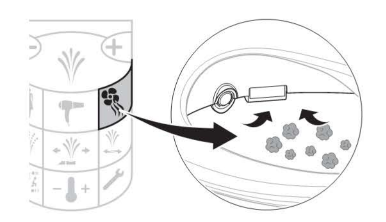


> Damit die Fernbedienung den Aufsatz bei der Inbetriebnahme erkennt, muss beim Einlegen der Batterien die Entfernung der Fernbedienung zum Aufsatz kleiner als 1 m sein.

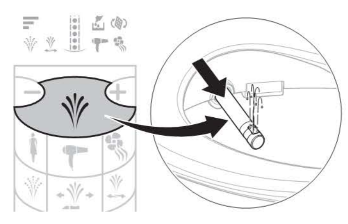
2 Mit Hand das Fenster der Benutzererkennung abdecken.



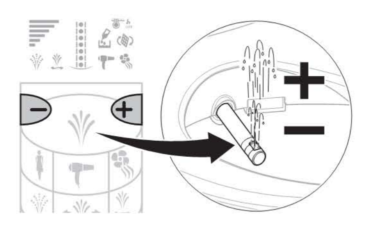
3 Geruchsabsaugung manuell ein- und ausschalten.



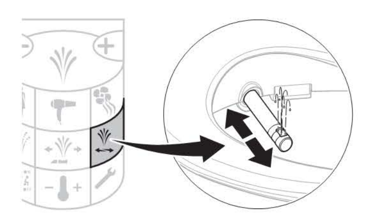
4 Taste Dusche betätigen: Duscharm fährt aus und Dusche startet.



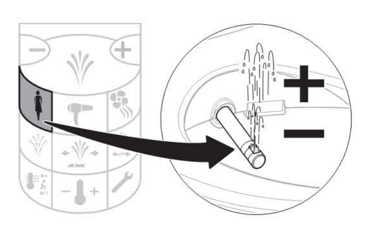
5 Stärke des Duschstrahls durch Betätigen der Tasten prüfen.



6 Oszillation durch Betätigen der Taste starten und beenden.



7 Ladydusche durch Betätigen der Taste starten und beenden.



8 Spritzschutz entfernen und dem Kunden für eine spätere Verwendung übergeben.

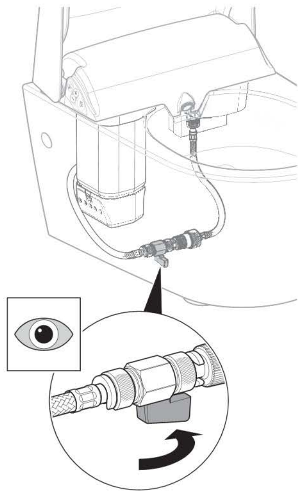
Ergebnis
Funktionen wurden erfolgreich getestet. WC ist betriebsbereit, und die Garantiekarte kann mit dem Endkunden ausgefüllt werden.

Geberit AquaClean Sela in Betrieb nehmen

Funktionen prüfen

Voraussetzung
Geberit AquaClean Sela ist montiert und angeschlossen.

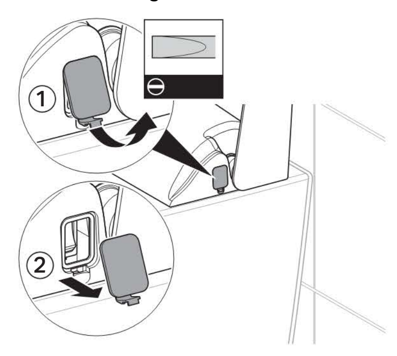
1. Wasserzufuhr am Kugelhahn öffnen.



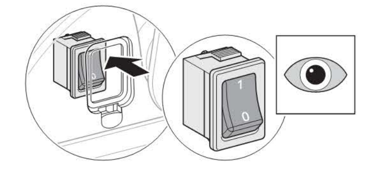
2. Falls kein direkter Netzanschluss besteht, Netzstecker einstecken.

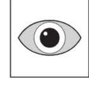


3. Öffnen Sie mit einem Schraubendreher die Abdeckung auf der rechten Seite.



4. Netzschalter einschalten.







Ergebnis
Die LED am Bedienfeld blinkt dreimal blau. Danach leuchtet die LED 10 min nach der letzten Benutzererfassung.



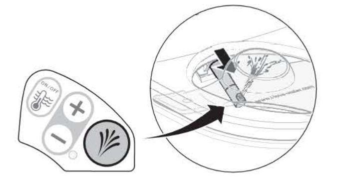
5 Spritzschutz aufsetzen.



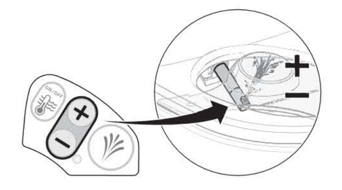
6 Status Heizung Warmwasserspeicher prüfen: LED am Bedienfeld leuchtet blau, Heizung ist auf Benutzererkennung (Energiesparmodus) eingestellt (Werkseinstellung).

Duschdüse wird vor und nach jedem Duschvorgang automatisch gereinigt.

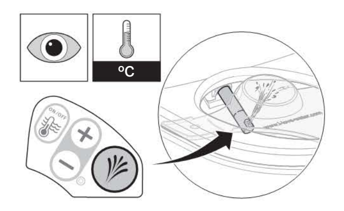
7 Duschtaste auf dem Bedienfeld betätigen: Duscharm fährt aus und Dusche startet.



8 Duschstrahlstärke durch Betätigen der Tasten < – > / < + > verringern oder erhöhen.



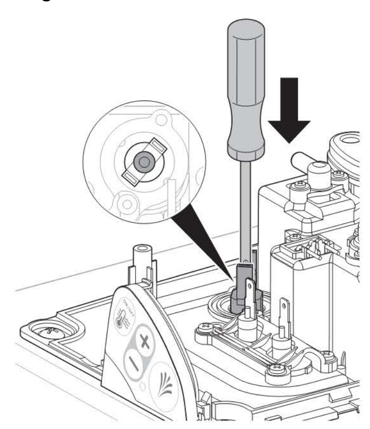
9 3 min warten, Duschtaste erneut betätigen und prüfen, ob Duschwasser Körpertemperatur hat.



Ergebnis
Alle Funktionen des Bedienfelds sind geprüft.

Steigt die Lager- oder Transporttemperatur auf über 45 °C an, löst der Schutztemperaturbegrenzer aus.

10 Bei kaltem Wasser Schutztemperaturbegrenzer zurücksetzen.



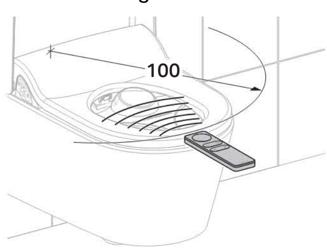
Fernbedienung prüfen

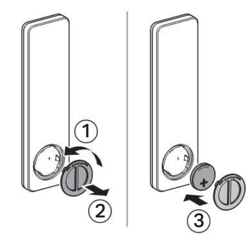
Voraussetzung

Funktionsprüfung mit dem Bedienfeld wurde erfolgreich durchgeführt und Bedienfeld ist betriebsbereit.

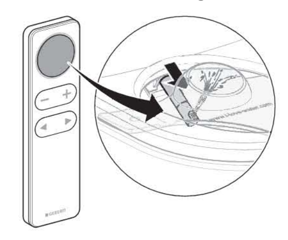
Damit die Fernbedienung das WC bei der Inbetriebnahme erkennt, muss die Entfernung der Fernbedienung zum WC kleiner als 1 m sein.

1 Batteriefach öffnen und Batterie Typ CR2032 einlegen.





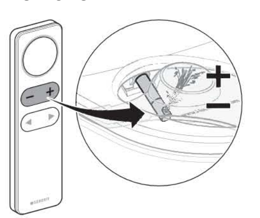
2 Duschtaste betätigen.



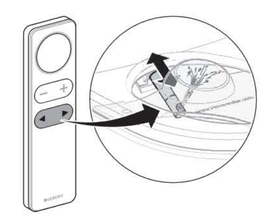
Ergebnis

Duscharm fährt aus und Dusche startet.

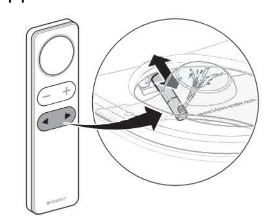
3 Duschstrahlstärke durch Betätigen der Tasten < – > / < + > verringern oder erhöhen.



4 Duscharmposition durch Betätigen der Pfeiltasten verändern.



5 Oszillierdusche durch gleichzeitiges Betätigen der Pfeiltasten starten oder stoppen.



6 Duschtaste betätigen.

Ergebnis

Dusche stoppt.

Alle Funktionen der Fernbedienung sind geprüft.



Geberit AquaClean Sela in Betrieb nehmen

Voraussetzung
Funktionsprüfung mit dem Bedienfeld und der Fernbedienung wurden erfolgreich durchgeführt.

1. Spritzschutz entfernen.



2. Geberit AquaClean Sela reinigen.
3. WC-Sitz und WC-Deckel schliessen.

Ergebnis
Geberit AquaClean Sela ist betriebsbereit.

Geberit AquaClean Sela dem Kunden übergeben

Voraussetzung
Geberit AquaClean Sela ist betriebsbereit.

1. Den Kunden über Bedienung und Reinigung instruieren.

ℹ Für detaillierte Informationen zur Bedienung und Reinigung siehe Bedienungsanleitung.

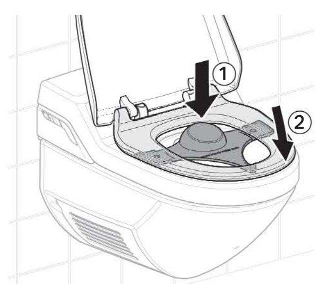
2. Endkundenunterlagen dem Kunden übergeben.
3. Gemeinsam mit dem Kunden die Garantiekarte ausfüllen, Seriennummernaufkleber aufkleben und an Geberit senden.
4. Einen zweiten Seriennummernaufkleber für eine spätere Verwendung aufbewahren, z. B. auf der letzten Seite der Bedienungsanleitung aufkleben.

Geberit AquaClean 8000 in Betrieb nehmen

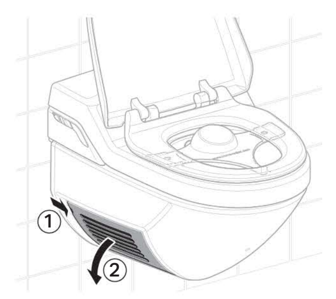
Funktionen prüfen

Beim ersten Einschalten wird automatisch ein Entlüftungsprogramm ausgeführt.

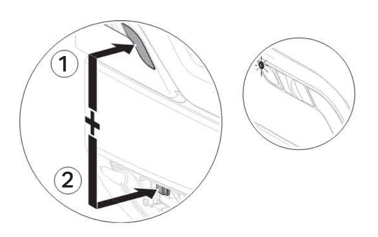
1. Spritzschutz aufsetzen.



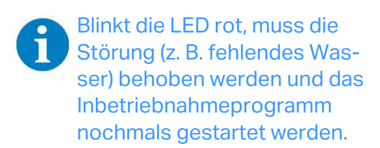
2. Wartungsklappe öffnen.



3. Inbetriebnahmeprogramm starten: <Dusche> (1) gedrückt halten und gleichzeitig Netzschalter (2) einschalten. Warten, bis LED blau blinkt.



ℹ Solange die LED blau blinkt, ist das Inbetriebnahmeprogramm aktiv (2–9 Minuten).



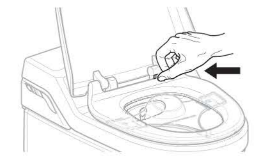
Blinkt die LED rot, muss die Störung (z. B. fehlendes Wasser) behoben werden und das Inbetriebnahmeprogramm nochmals gestartet werden.



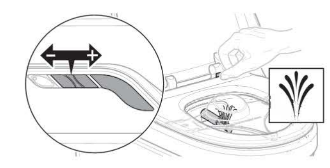
4 Prüfen, ob Inbetriebnahmeprogramm vollständig abgelaufen ist (LED leuchtet blau).



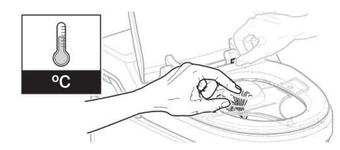
5 Mit der Hand das Fenster der Benutzererkennung abdecken und bedeckt halten.



6 Taste <Dusche> drücken: Duscharm fährt aus und Duschstrahl setzt ein. Mit dem <Duschstrahlregler> die Duschstrahlstärke einstellen („+“ stärker, „-“ schwächer).



7 3 Minuten warten und Duschwassertemperatur prüfen.



8 Spritzschutz entfernen und dem Kunden für eine spätere Verwendung übergeben.

Ergebnis
Funktionen wurden erfolgreich getestet. WC ist betriebsbereit, und die Garantiekarte kann mit dem Endkunden ausgefüllt werden.

Geberit AquaClean 8000plus in Betrieb nehmen

Funktionen prüfen

Vor dem Einsetzen, respektive Einfüllen von Aktivkohlefilter und Düsenreinigungsmittel, wird zuerst ein automatisches Inbetriebnahmeprogramm durchlaufen. Dauer des Programms 2 - 9 Min.

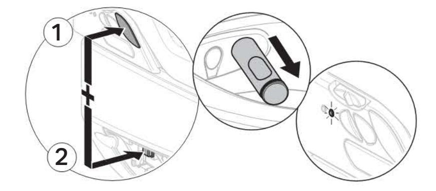
1 Spritzschutz aufsetzen.



2 Wartungsklappe öffnen.



3 Taste <Dusche> (1) gedrückt halten und gleichzeitig Netzschalter (2) einschalten. Warten bis Föhnarm ausgefahren ist und blaue LED blinkt. Inbetriebnahmeprogramm beginnt.





Solange die blaue LED blinkt, ist das Inbetriebnahmeprogramm aktiv. Tritt ein Fehler auf, bricht das Programm nach 9 Minuten ab und die rote LED blinkt.

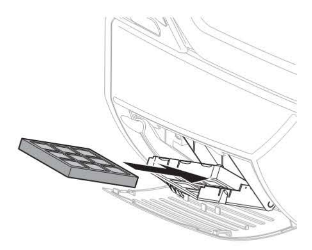
Blinkt die rote LED, muss die Störung (z. B. fehlendes Wasser) behoben werden und das Inbetriebnahmeprogramm nochmals gestartet werden.



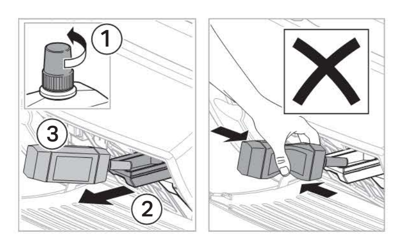
4 Prüfen, ob Inbetriebnahmeprogramm vollständig abgelaufen ist (blaue LED leuchtet).



5 Aktivkohlefilter einsetzen.



6 Verschlusskappe des Düsenreinigers abnehmen. Einfüllschublade herausziehen. Düsenreiniger an die Einfüllschublade ansetzen und einfüllen. Flasche nicht zusammendrücken.

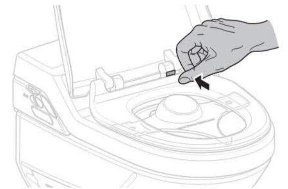


7 Einfüllfach hineinschieben und Wartungsklappe schliessen.

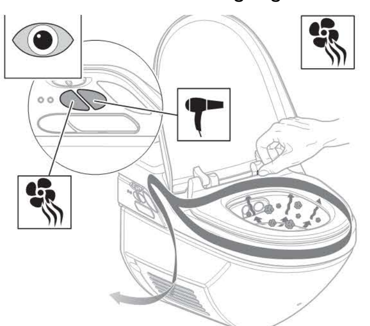
Werden Aktivkohlefilter und Düsenreinigungsmittel nicht eingesetzt, respektive aufgefüllt, leuchtet die rote LED.



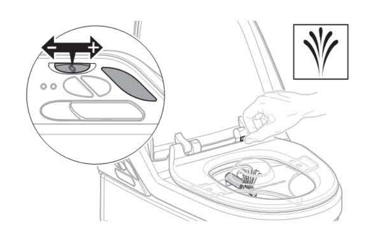
8 Mit der Hand das Fenster der Benutzererkennung abdecken und bedeckt halten.



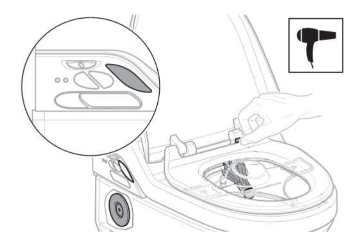
9 Prüfen ob Taste <Geruchsabsaugung> und Taste <Föhn> am Bedienfeld gedrückt sind. Falls nicht, beide Tasten drücken. Geruchsabsaugung startet.



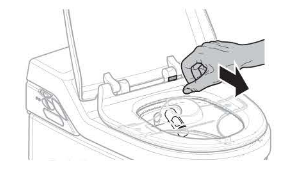
10 Taste <Duschen> drücken. Duscharm fährt aus und Duschstrahl setzt ein. Stärke des Duschstrahls durch Verstellen des Schiebers nach vorne <+> erhöhen oder nach hinten <-> senken.



11 Taste <Duschen> erneut drücken. Duscharm fährt zurück. Föhnarm fährt aus und Föhn startet.

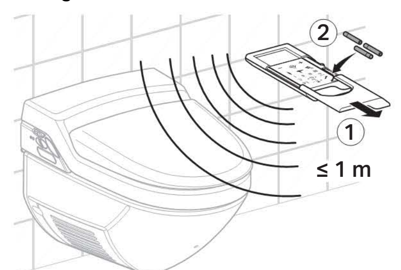


12 Hand vom Fenster der Benutzererkennung wegziehen. Föhn stoppt.



Damit die Fernbedienung das WC erkennt, muss die Entfernung der Fernbedienung zum WC kleiner als 1 m sein.

13 Abdeckung der Fernbedienung aufschieben bis zum Anschlag. Anschliessend durch Drücken der Arretierung Schieber entfernen und beiliegende Batterien (3 x Grösse AAA/Typ 1.5 V) in Fernbedienung einlegen.



14 Spritzschutz entfernen und dem Kunden für eine spätere Verwendung übergeben.

Ergebnis
Funktionen wurden erfolgreich getestet. WC ist betriebsbereit, und die Garantiekarte kann mit dem Endkunden ausgefüllt werden.



8.3.3 Abnahme

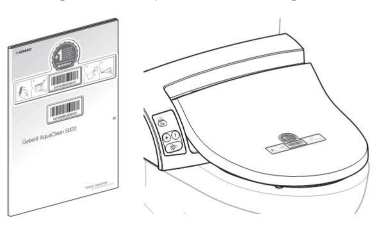
Geberit AquaClean WC-Aufsätze

WC-Aufsatz dem Kunden betriebsbereit übergeben

1. Hauptfunktionen am WC dem Kunden erläutern.

Detaillierte Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung.

2. Endkundenunterlagen dem Kunden übergeben.
3. Mit dem Kunden die Garantiekarte ausfüllen (Endkundenunterlagen), Seriennummerkleber aufkleben und an Geberit senden oder im Internet unter www.geberit-aquaclean.ch registrieren.



4. Einen zweiten Seriennummernkleber für eine spätere Verwendung z. B. auf der letzten Seite der Bedienungsanleitung aufkleben.

Geberit AquaClean Komplettanlagen

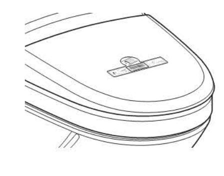
WC dem Kunden betriebsbereit übergeben

1. Hauptfunktionen am WC dem Kunden erläutern.

Detaillierte Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung.

2. Endkundenunterlagen dem Kunden übergeben.
3. Mit dem Kunden die Garantiekarte ausfüllen (Endkundenunterlagen), Seriennummerkleber aufkleben und an Geberit senden oder im Internet unter www.geberit-aquaclean.ch registrieren.





4. Einen zweiten Seriennummernkleber für eine spätere Verwendung z. B. auf der letzten Seite der Bedienungsanleitung aufkleben.

8.4 Bedienung

8.4.1 Bedienelemente

Übersicht Bedienelemente

Geberit AquaClean 4000

Elemente und Anzeigen



Bild 275: Übersicht

1 Wasseranschluss mit Anschlussbogen 1/2" - 3/8"
2 Bedienfeld
3 Typenschild mit Seriennummer (hinten)
4 Ablassschraube (unten)
5 Netzkabel mit Stecker (hinten)
6 Duscharm
7 Sitzring und Deckel mit Absenkautomatik

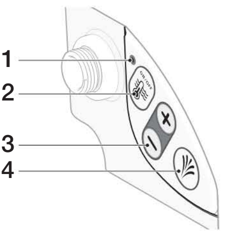


Bild 276: Bedienfeld

1 LED-Anzeige Warmwasserspeicher
2 Heizfunktion Warmwasserspeicher ON/OFF/Energiesparmodus
3 Duschstrahlstärke
4 Dusche starten und stoppen





<Heizfunktion Warmwasserspeicher>
ON/OFF/Energiesparmodus
Drücken der Taste schaltet die Heizfunktion des Warmwasserspeichers ein, aus oder in den Energiesparmodus.

LED	Bedeutung
Leuchtet blau	Heizung ist eingeschaltet
Blinkt blau	Umschaltung auf Energiesparmodus. Im Energiesparmodus (Werkseinstellung) schaltet die Heizung erst bei Aktivieren der Benutzererkennung ein. Die Aufheizzeit beträgt 2 - 3 Min.
Leuchtet nicht	Heizung ist ausgeschaltet oder Energiesparmodus ist eingeschaltet und die Benutzererkennung ist nicht aktiviert.
Blinkt rot	Störungsmeldung (siehe Kapitel „Fehlersuche“ auf Seite 388)

Geberit AquaClean 5000 / 5000plus

Elemente und Anzeigen



Bild 277: Bild: Bedien- und Anzeigeelemente Geberit AquaClean 5000 / 5000plus

1 Bedienfeld
2 Benutzererkennung
3 Aktivkohlefilterfach
4 Netzschalter (O: AUS I: EIN)
5 Duscharm
6 WC-Sitz und Deckel mit Absenkautomatik
7 Ablassschraube (unten)
8 Typenschild mit Seriennummer (unten)
9 Ersatzdüse (unten)
10 Wasseranschluss 3/8"

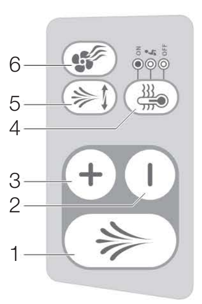


Bild 278: Bild: Bedienfeld Geberit AquaClean 5000 / 5000plus

1 Duschtaste
2 Duschstrahlregler <–> (schwächer)
3 Duschstrahlregler <+> (stärker)
4 Heizfunktion Warmwasserspeicher
5 Oszillierende Dusche (nur beim Geberit AquaClean 5000)
6 Geruchsabsaugung (nur beim Geberit AquaClean 5000)

Tabelle 78: Bedienfeld

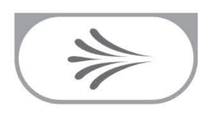
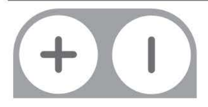
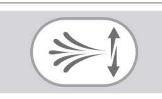
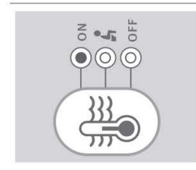
	<Dusche> starten und stoppen Starten: Drücken der Taste <Dusche> fährt der Duscharm aus und der Duschvorgang startet. Stoppen: Taste <Dusche> drücken. Wird keine Taste betätigt, stoppt der Duschvorgang nach 20 Sek. automatisch.
	<Duschstrahlregler> stärker und schwächer Drücken der Tasten <Duschstrahlregler> verändert die Strahlstärke der Analdusche während des Duschvorganges. Es stehen 7 Stufen der Duschstrahlstärke zur Verfügung.
	<Geruchsabsaugung> ein- und ausschalten Drücken der Taste aktiviert bzw. deaktiviert die Geruchsabsaugung.
	<Oszillierende Dusche> starten und stoppen Starten: Drücken der Taste <Oszillierende Dusche> bewegt den Duscharm vor und zurück. Dadurch erhöht sich die Reinigungswirkung. Stoppen: Taste <Oszillierende Dusche> drücken.
	<Heizfunktion Warmwasserspeicher> mit LED-Anzeige Durch Drücken der Taste <Heizfunktion Warmwasserspeicher> kann die Warmwasserspeichereinstellung geändert werden (beim Geberit AquaClean 5000plus nur über die Fernbedienung möglich). Die Wassertemperatur ist auf 37 °C voreingestellt. Die LED leuchtet blau.

Tabelle 79: LED-Anzeige

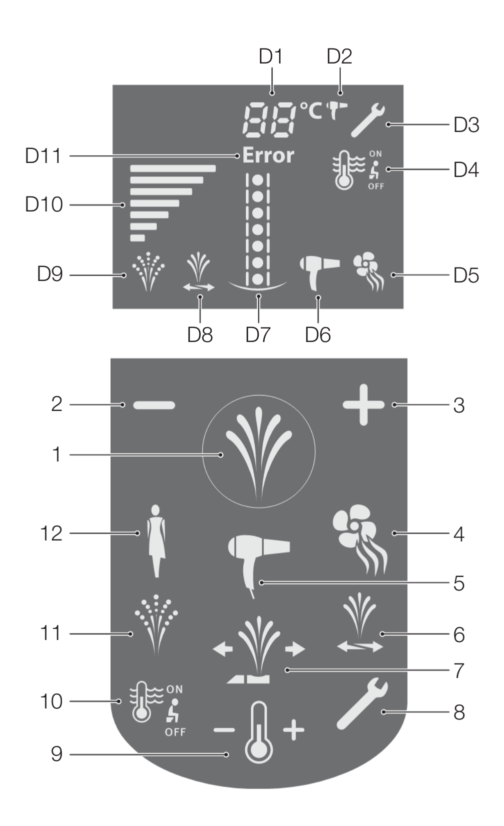
Anzeige	Modus
ON	Warmwasserspeicherheizung ist eingeschaltet
	Energiesparmodus: Erst bei Aktivieren der Benutzererkennung schaltet die Warmwasserspeicherheizung ein. Die Aufheizzeit beträgt 3 - 4 Min. (Werkseinstellung)
OFF	Warmwasserspeicherheizung ist ausgeschaltet



Fernbedienung Geberit AquaClean 5000plus

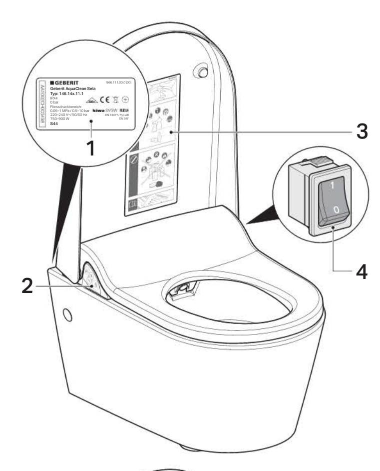
Tabelle 80: Tasten der Fernbedienung beim Geberit AquaClean 5000plus

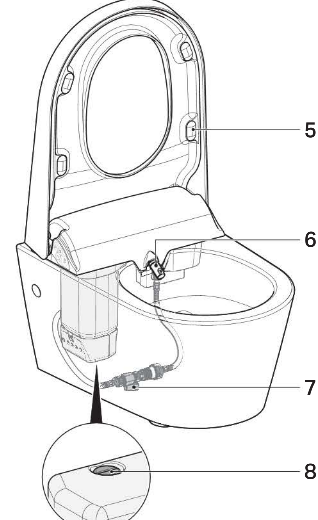
Display	
D1	Temperatur Dusche / Föhn
D2	Föhntemperatur
D3	Serviceanzeige
D4	Warmwasserspeicherstatusanzeige
D5	Geruchsabsaugung
D6	Föhn
D7	Position Dusche
D8	Oszillierende Dusche
D9	Massagedusche
D10	Duschstrahlstärke
D11	Fehleranzeige
Tasten	
1	Dusche
2	Duschstrahlregler <–>
3	Duschstrahlregler <+>
4	Geruchsabsaugung
5	Föhn
6	Oszillierende Dusche
7	Position Dusche
8	Service
9	Temperatur Dusche / Föhn
10	Heizfunktion Warmwasserspeicher
11	Massagedusche
12	Ladydusche



Geberit AquaClean Sela

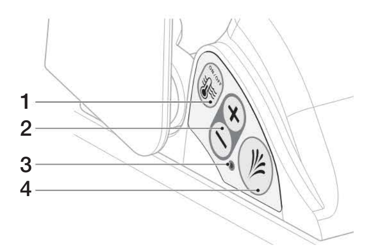
Übersicht Bedienelemente





1 Typenschild und Seriennummer (Rückseite)
2 Bedienfeld
3 Reinigungshinweise für Endkunden
4 Netzschalter unter Abdeckung
5 Ausgleichspuffer
6 Duscharm mit Duschdüse
7 Kugelhahn Wasserzufuhr
8 Ablassschraube für Wassertank

Bedienfeld

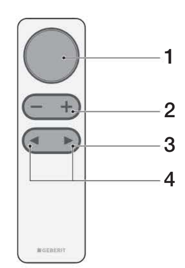


1 Taste Heizfunktion Warmwasserspeicher: ON/OFF/Energiesparmodus
2 Tasten < – > / < + >: Duschstrahlstärke verringern oder erhöhen
3 LED-Anzeige Heizfunktion Warmwasserspeicher
4 Duschtaste: Dusche starten und stoppen

LED-Anzeige

LED	Bedeutung
Leuchtet blau	Heizung ist eingeschaltet
Blinkt blau	Umschaltung auf Energiespar-modus. Im Energiesparmodus (Werkseinstellung) schaltet die Heizung erst bei Aktivieren der Benutzererkennung ein. Die Aufheizzeit beträgt 2 bis 3 min
Leuchtet nicht	Heizung ist ausgeschaltet oder Energiesparmodus ist einge-schaltet und die Benutzerer-kennung ist nicht aktiviert
Blinkt rot	Störungsmeldung (siehe „Stö-rung im Betrieb“)

Fernbedienung



1 Duschtaste: Dusche starten und stoppen
2 Tasten < – > / < + >: Duschstrahlstärke verringern oder erhöhen
3 Pfeiltasten: Position Duscharm vor und zurück
4 Pfeiltasten (gleichzeitig): Oszillierdusche ein und aus



Geberit AquaClean 8000



Bild 279: Ansicht Geberit AquaClean 8000 seitlich vorne

1 Bedienfeld
2 Netzschalter
O: Aus I: Ein
3 Seriennummer (innen)
4 Wartungsklappe
5 Verschalung
6 WC-Keramik



Bild 280: Ansicht Geberit AquaClean 8000 hinten

7 Befestigungsscharniere
8 Blende
9 Duscharm
10 Benutzererkennung

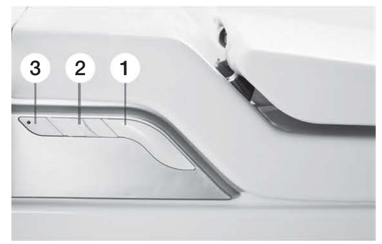


Bild 281: Bedienelemente Geberit AquaClean 8000

1 Duschtaste (starten / stoppen)
2 Duschstrahlregler
3 Warmwasserspeicherwahltaste mit LED-Anzeige (siehe Tabelle 81 „Bedeutung der LED-Anzeige“ auf Seite 352

Tabelle 81: Bedeutung der LED-Anzeige

LED	Bedeutung
Leuchtet blau	Heizung ist eingeschaltet.
Blinkt blau	Umschaltung auf Energiesparmodus. Im Energiesparmodus (Werkseinstellung) schaltet die Heizung erst bei Aktivieren der Benutzererkennung ein. Die Aufheizzeit beträgt 3 bis 4 min.
Leuchtet nicht	Heizung ist ausgeschaltet oder Energiesparmodus ist eingeschaltet, und die Benutzererkennung ist nicht aktiviert.
Blinkt rot	Störungsmeldung (siehe Kapitel „Fehlersuche“ auf Seite 388)

Geberit AquaClean 8000plus UP und Geberit AquaClean 8000plus AP

Übersicht



Bild 282: Ansicht Geberit AquaClean 8000plus seitlich

1 Bedienfeld (Ortbedienung)
2 Netzschalter - O: Aus I: Ein
3 Aktivkohlefilterfach
4 Wartungsklappe
5 Seriennummer
6 Einfüllschublade für Geberit AquaClean Düsenreiniger

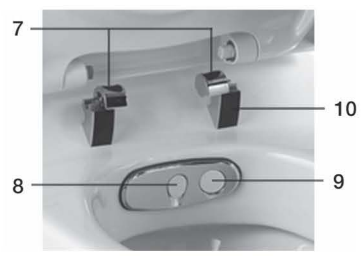


Bild 283: Ansicht Geberit AquaClean 8000plus hinten

7 Befestigungsscharniere
8 Duscharm
9 Föhnarm
10 Benutzererkennung



Bild 284: Bedienfeld (Ortbedienung) Geberit AquaClean 8000plus

1 Duschstrahlregler
2 LED-Anzeige (Modelle ab: 2009: rot / blau)
3 Geruchsabsaugung (Ein / Aus)
4 Föhn (Ein / Aus)
5 Dusche (Starten / Stoppen)
6 Fernbedienungsfach

Tabelle 82: Bedeutung der LED-Anzeige

Blaue LED	Bedeutung
Leuchtet	Warmwasserspeicherheizung EIN oder im Energiesparmodus (Werkseinstellung). Warmwasserspeicherheizung kann nur über <Heizfunktion Warmwasserspeicher> mit der Fernbedienung geändert werden.
Leuchtet nicht	Warmwasserspeicherheizung AUS

Rote LED	Bedeutung
Leuchtet	Aktivkohlefilter ersetzen oder Düsenreiniger auffüllen
Blinkt	Störungsmeldung (siehe Kapitel „Fehlersuche“ auf Seite 388)



Fernbedienung Geberit AquaClean 8000plus UP





Die Fernbedienung durch einmaliges Antippen einer beliebigen Taste aktivieren. Sie schaltet 10 Minuten nach der Benutzung von selbst wieder ab.

Tabelle 83: Tasten der Fernbedienung beim Geberit AquaClean 8000plus UP

Display	
D1	Temperatur Dusche / Föhn
D2	Föhntemperatur
D3	Serviceanzeige
D4	Warmwasserspeicherstatusanzeige
D5	Nachfüllanzeige Düsenreiniger
D6	Anzeige Filterwechsel
D7	Geruchsabsaugung
D8	Föhn
D9	Position Dusche
D10	Oszillierende Dusche
D11	Massagedusche
D12	Duschstrahlstärke
D13	Fehleranzeige
D14	Aktiviertes Benutzerprofil I-IIII
Tasten	
1	Dusche
2	Duschstrahlregler <->
3	Duschstrahlregler <+>
4	Geruchsabsaugung
5	Föhn
6	Oszillierende Dusche
7	Position Dusche
8	Service
9	Temperatur Dusche / Föhn
10	Heizfunktion Warmwasserspeicher
11	Massagedusche
12	Benutzerprofile I-IIII
13	Ladydusche

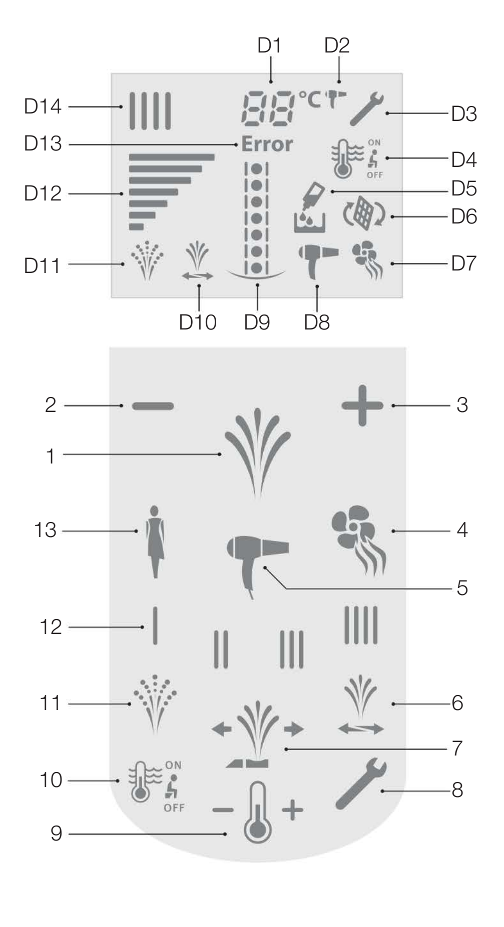
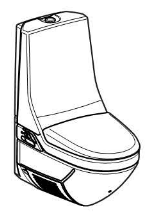


Tabelle 84: Einstellung Warmwasserspeicher

Einstellung	Modus	Anzeige	LED-Anzeige
Warmwasserspeicherheizung ON	Wassertemperatur ist immer betriebsbereit.	ON	Blaue LED leuchtet
Warmwasserspeicherheizung auf Benutzererkennung	Energiesparmodus: Erst beim Setzen schaltet der Warmwasserspeicher ein. Die Aufheizzeit beträgt ca. 3 - 4 Minuten (Werkseinstellung).		Blaue LED leuchtet
Warmwasserspeicherheizung OFF	Kaltwasserdusche	OFF	-



Fernbedienung Geberit AquaClean 8000plus AP





Die Fernbedienung durch einmaliges Antippen einer beliebigen Taste aktivieren. Sie schaltet 10 Minuten nach der Benutzung von selbst wieder ab.

Tabelle 85: Tasten der Fernbedienung beim Geberit AquaClean 8000plus AP

Display	
D1	Temperatur Dusche / Föhn
D2	Föhntemperatur
D3	Serviceanzeige
D4	Warmwasserspeicherstatusanzeige
D5	Nachfüllanzeige Düsenreiniger
D6	Anzeige Filterwechsel
D7	Geruchsabsaugung
D8	Föhn
D9	Position Dusche
D10	Oszillierende Dusche
D11	Massagedusche
D12	Duschstrahlstärke
D13	Fehleranzeige
D14	Aktiviertes Benutzerprofil I-III

Tasten	
1	Dusche
2	Duschstrahlregler <->
3	Duschstrahlregler <+>
4	Föhn
5	Geruchsabsaugung
6	Oszillierende Dusche
7	Position Dusche
8	Service
9	Temperatur Dusche / Föhn
10	Heizfunktion Warmwasserspeicher
11	Massagedusche
12	Benutzerprofile I-III
13	WC-Spülung
14	Ladydusche

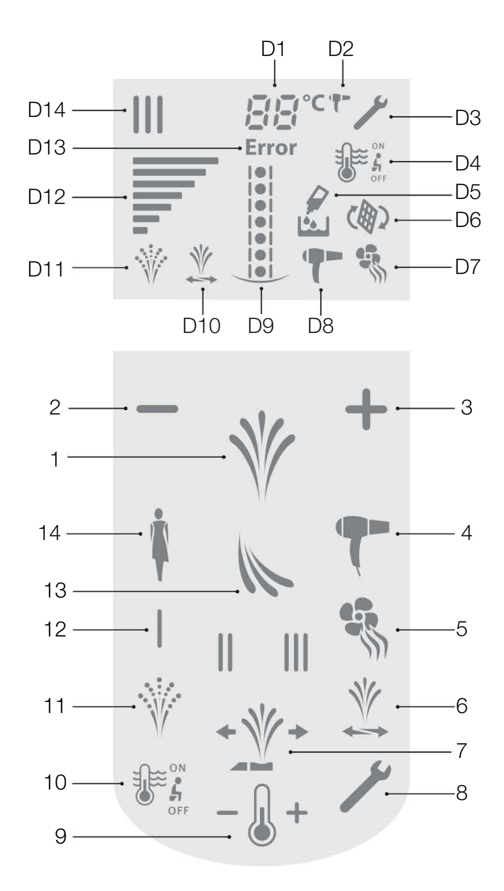


Tabelle 86: Einstellung Warmwasserspeicher

Einstellung	Modus	Anzeige	LED-Anzeige
Warmwasserspeicherheizung ON	Wassertemperatur ist immer betriebsbereit.	ON	Blaue LED leuchtet
Warmwasserspeicherheizung auf Benutzererkennung	Energiesparmodus: Erst beim Setzen schaltet der Warmwasserspeicher ein. Die Aufheizzeit beträgt ca. 3 - 4 Minuten (Werkseinstellung).		Blaue LED leuchtet
Warmwasserspeicherheizung OFF	Kaltwasserdusche	OFF	-



8.4.2 Bedienungsanleitung

Übersicht Bedienungsanleitungen

- Bedienungsanleitung Geberit AquaClean 4000 → Seite 358
- Bedienungsanleitung Geberit AquaClean 5000 → Seite 359
- Bedienungsanleitung Geberit AquaClean 5000plus → Seite 360
- Bedienungsanleitung Geberit AquaClean Sela → Seite 361
- Bedienungsanleitung Geberit AquaClean 8000 → Seite 364
- Bedienungsanleitung Geberit AquaClean 8000plus → Seite 365

Bedienungsanleitung Geberit AquaClean 4000

Die WC-Spülung funktioniert unabhängig vom Geberit AquaClean 4000. Sie wird durch die Spültaste am Spülkasten ausgelöst. Das Geberit AquaClean 4000 kann jederzeit als normales WC benutzt werden.

Dusche benutzen

Die Duschdüse wird vor und nach jedem Duschvorgang automatisch gereinigt.

1 WC-Deckel öffnen und sich auf das WC setzen.

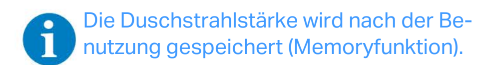
2 <Duschtaste> drücken → Duscharm fährt aus und Dusche startet.



3 Dusche stoppt nach 20 Sekunden automatisch → Duscharm fährt zurück.
Für vorzeitigen Stopp <Duschtaste> erneut drücken.

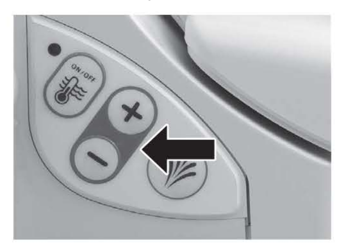
Ergebnis
Geberit AquaClean 4000 ist wieder betriebsbereit.

Duschstrahlstärke regeln



Die Duschstrahlstärke wird nach der Benutzung gespeichert (Memoryfunktion).

1 Mit den <Reguliertasten> die Duschstrahlstärke einstellen („+“ stärker, „-“ schwächer).



Ergebnis
Duschstrahl wird stärker / schwächer.

Warmwasserspeicherheizung einstellen

In der Werkseinstellung ist die Warmwasserspeicherheizung auf Energiesparmodus eingestellt. Die LED blinkt blau.

1



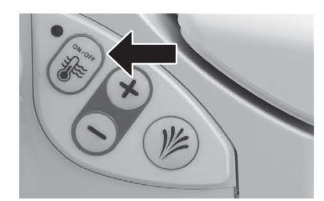
2 Durch Drücken der <Warmwasserspeicherwahltaste> schaltet die Heizfunktion des Warmwasserspeichers ein, aus oder in den Energiesparmodus.



LED leuchtet blau
→ Heizung ist eingeschaltet
LED blinkt blau
→ Energiesparmodus ist aktiviert
LED leuchtet nicht
→ Heizung ist ausgeschaltet

Heizelement Warmwasserspeicher einschalten

- <Warmwasserspeicherwahltaste> erneut drücken → LED leuchtet blau.



Ergebnis
Heizelement Warmwasserspeicher ist eingeschaltet.

Bedienungsanleitung Geberit AquaClean 5000

Das Geberit AquaClean 5000 ist nur funktionsfähig, wenn die Benutzererkennung aktiviert ist, d. h., wenn jemand auf dem WC sitzt. Das Geberit AquaClean 5000 kann jederzeit als normales WC benutzt werden.

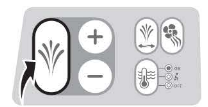
Dusche benutzen

Die Duschdüse wird vor und nach jedem Duschvorgang automatisch mit frischem Wasser gereinigt.

1 WC-Deckel öffnen und sich auf das WC setzen → Benutzererkennung wird aktiviert.

2 Geruchsabsaugung startet nach 4 - 6 Sek. automatisch.

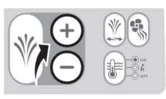
3 Taste <Dusche> drücken → Duscharm fährt aus und Dusche startet.



Während des Duschvorgangs können folgende Funktionen angewählt werden:

- <Duschstrahlregler +> oder <–> → reguliert die Strahlstärke
- <Oszillierende Dusche> → bewegt den Duscharm vor und zurück

Während des Duschvorgangs kühlt der Duschstrahl allmählich ab.




4 Dusche stoppt nach 20 Sek. automatisch → Duscharm fährt zurück. Für vorzeitigen Stopp Taste <Dusche> erneut drücken.

Beim Verlassen des Geberit AquaClean 5000 werden die gewählten Einstellungen für die nächste Benutzung gespeichert (Memoryfunktion).



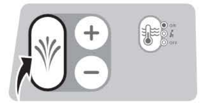
Bedienungsanleitung Geberit AquaClean 5000plus

Das Geberit AquaClean 5000plus ist nur funktionsfähig, wenn die Benutzererkennung aktiviert ist, d. h. wenn jemand auf dem WC sitzt. Das Geberit AquaClean 5000plus kann jederzeit als normales WC benutzt werden.

Dusche benutzen

Die Duschdüse wird vor und nach jedem Duschvorgang automatisch mit frischem Wasser gereinigt.

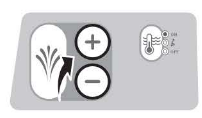
1. WC-Deckel öffnen und sich auf das WC setzen → Benutzererkennung wird aktiviert.
2. <Geruchsabsaugung> startet nach 4 - 6 Sek. automatisch.
3. Taste <Dusche> an Ortbedienung oder Fernbedienung drücken → Duscharm fährt aus und Dusche startet.




Während des Duschvorgangs kann am Bedienfeld folgende Funktion angewählt werden:

- <Duschstrahlregler +> oder <–> → reguliert die Strahlstärke

Während des Duschvorgangs kühlt der Duschstrahl allmählich ab.



Während des Duschvorgangs können an der Fernbedienung folgende Funktionen angewählt werden:

- <Duschstrahlregler +> oder <–> → reguliert die Strahlstärke
- <Massagedusche> → pulsierender Wasserstrahl
- <Position Dusche> nach vorn oder hinten → positioniert den Duscharm
- <Oszillierende Dusche> → bewegt den Duscharm vor und zurück
- <Temperaturwahl +> oder <–> → reguliert die Wassertemperatur

Während des Duschvorgangs kühlt der Duschstrahl allmählich ab.



4. Dusche stoppt nach 20 Sek. automatisch → Duscharm fährt zurück. Für vorzeitigen Stopp Taste <Dusche> erneut drücken.
5. Der Föhn startet nach dem Duschvorgang automatisch. Drücken der Taste <Föhn> → startet oder stoppt die Trocknung.



Beim Verlassen des Geberit AquaClean 5000plus werden die gewählten Einstellungen für die nächste Benutzung gespeichert (Memoryfunktion).

Vaginaldusche benutzen

Die Duschdüse wird vor und nach jedem Duschvorgang automatisch mit frischem Wasser gereinigt.

1. WC-Deckel öffnen und sich auf das WC setzen → Benutzererkennung wird aktiviert.
2. <Geruchsabsaugung> startet nach 4 - 6 Sek. automatisch.
3. Taste <Ladydusche> auf Fernbedienung drücken → Duscharm fährt aus und Dusche startet.



Während des Duschvorgangs können an der Fernbedienung folgende Funktionen angewählt werden:

- <Duschstrahlregler +> oder <–> → reguliert die Strahlstärke
- <Massagedusche> → pulsierender Wasserstrahl
- <Position Dusche> nach vorn oder hinten → positioniert den Duscharm
- <Oszillierende Dusche> → bewegt den Duscharm vor und zurück
- <Temperaturwahl +> oder <–> → reguliert die Wassertemperatur

Während des Duschvorgangs kühlt der Duschstrahl allmählich ab.



4. Dusche stoppt nach 20 Sek. automatisch → Duscharm fährt zurück. Für vorzeitigen Stopp Taste <Dusche> erneut drücken.
5. Der Föhn startet nach dem Duschvorgang automatisch. Drücken der Taste <Föhn> → startet oder stoppt die Trocknung.

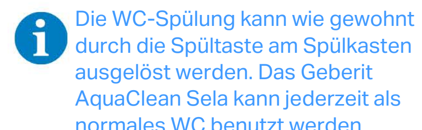


Beim Verlassen des Geberit AquaClean 5000plus werden die gewählten Einstellungen für die nächste Benutzung gespeichert (Memoryfunktion).

Bedienungsanleitung Geberit AquaClean Sela

Geberit AquaClean Sela benutzen

Das Gerät enthält eine Benutzererkennung. Wenn Sie sich ca. innerhalb von einem Meter um das Dusch-WC befinden, werden das Geberit AquaClean Sela und die Fernbedienung aktiviert.

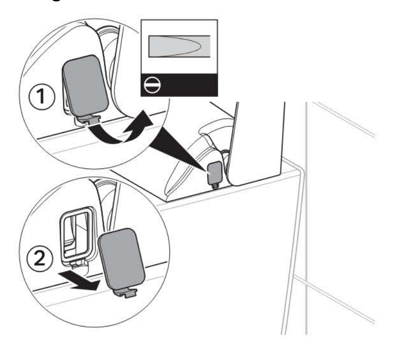


Die WC-Spülung kann wie gewohnt durch die Spültaste am Spülkasten ausgelöst werden. Das Geberit AquaClean Sela kann jederzeit als normales WC benutzt werden.

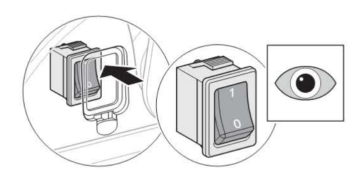


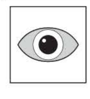
Geberit AquaClean Sela ein- und ausschalten

1. Mit einem Schraubendreher die Abdeckung auf der rechten Seite öffnen.



2 Den Netzschalter ein- bzw. ausschalten.







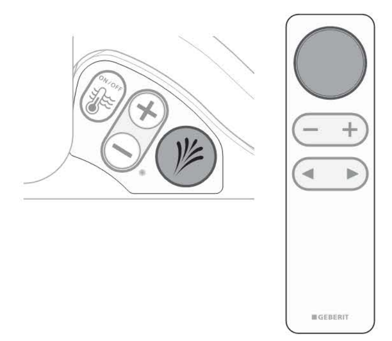
Ergebnis
Nach dem Einschalten blinkt die LED am Bedienfeld dreimal blau und leuchtet anschliessend 10 Min. nach der letzten Benutzererkennung.

Dusche einschalten

Die Duschdüse wird vor und nach jedem Duschvorgang automatisch mit Wasser gereinigt.

1 Auf das WC setzen.

2 Die Duschtaste am Bedienfeld oder an der Fernbedienung drücken.

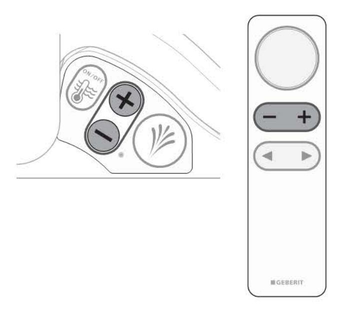


Ergebnis
Dusche startet und stoppt nach 20 Sek. Der Duschvorgang kann durch Drücken der Duschtaste vorher unterbrochen werden.

Duschstrahlstärke einstellen

Die Duschstrahlstärke kann in fünf Stufen eingestellt werden. Die zuletzt eingestellte Duschstrahlstärke wird gespeichert.

- Während des Duschvorgangs die Taste < – > oder < + > am Bedienfeld oder an der Fernbedienung drücken.

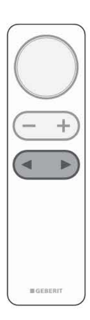


Ergebnis
Der Duschstrahl wird stärker bzw. schwächer.

Duscharmposition einstellen

Die Duscharmposition in fünf Stufen eingestellt werden. Die zuletzt eingestellte Duscharmposition wird gespeichert.

- Während des Duschvorgangs die Pfeiltasten an der Fernbedienung drücken.

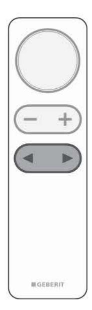


Ergebnis
Der Duscharm bewegt sich nach vorn bzw. nach hinten.

Oszillierdusche ein- bzw. ausschalten

Die Oszillierdusche erhöht durch Vor- und Rückwärtsbewegungen des Duscharms die Reinigungswirkung.

- Gleichzeitig beide Pfeiltasten an der Fernbedienung drücken.



Ergebnis
Der Duscharm bewegt sich vor und zurück.

Warmwasserspeicher ein- bzw. ausschalten

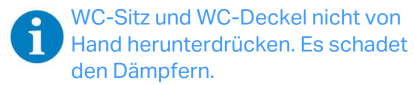
- Die Taste <Heizfunktion Warmwasserspeicher> wiederholt drücken, bis die LED am Bedienfeld den gewünschten Status anzeigt (ON/OFF/Energiesparmodus).



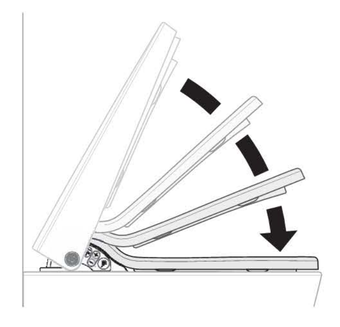
Ergebnis
Die LED am Bedienfeld zeigt an, ob der Warmwasserspeicher ein- bzw. ausgeschaltet ist oder auf Benutzererkennung (Energiesparmodus) steht (siehe „Bedienfeld“).

Absenkautomatik für WC-Sitz und WC-Deckel

Dämpfer federn WC-Sitz und WC-Deckel geräuschlos ab und sorgen für ein langsames Schliessen. Das Öffnen funktioniert wie bei einem normalen WC-Sitz und WC-Deckel.



WC-Sitz und WC-Deckel nicht von Hand herunterdrücken. Es schadet den Dämpfern.





Bedienungsanleitung Geberit AquaClean 8000

Das Geberit AquaClean 8000 ist nur funktionsfähig, wenn die Benutzererkennung aktiviert ist, d. h., wenn jemand auf dem WC sitzt. Das Geberit AquaClean 8000 kann jederzeit als normales WC benutzt werden.

Dusche benutzen

Die Duschdüse wird vor und nach jedem Duschvorgang automatisch mit frischem Wasser gereinigt.

1. Deckel öffnen und sich auf das WC setzen → Benutzererkennung wird aktiviert.
2. Dusche starten: <Duschtaste> drücken → Duscharm fährt aus.

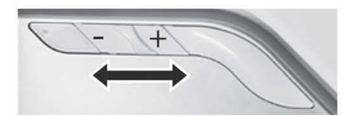


3. Dusche stoppt nach 20 Sek. automatisch → Duscharm fährt zurück. Für vorzeitigen Stopp <Duschtaste> erneut drücken.

Ergebnis
WC ist wieder betriebsbereit.

Duschstrahlstärke regeln

1. Mit dem <Duschstrahlregler> die Duschstrahlstärke einstellen („+“ stärker, „-“ schwächer).



Die zuletzt gewählte Duschstrahlstärke wird gespeichert.

Ergebnis
Duschstrahl wird stärker / schwächer.

Warmwasserspeicherheizung einstellen

Werkseinstellung: Warmwasserspeicherheizung ist auf Benutzererkennung geschaltet (Modus 3) → LED leuchtet blau bei aktiver Benutzererkennung (siehe Tabelle „Bedeutung der LED-Anzeige“ auf Seite 353).

1.



2. <Warmwasserspeicherwahltaste> betätigen → Warmwasserspeicherheizung ist eingeschaltet (Modus 1), LED leuchtet blau.



3. <Warmwasserspeicherwahltaste> erneut betätigen → Warmwasserspeicherheizung ist ausgeschaltet (Modus 2), LED leuchtet nicht.



Bedienungsanleitung Geberit AquaClean 8000plus



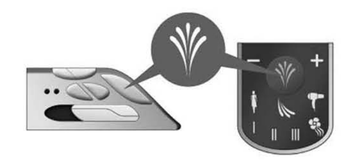
Das Geberit AquaClean 8000plus ist nur funktionsfähig, wenn die Benutzererkennung aktiviert ist, d. h., wenn jemand auf dem WC sitzt. Das Geberit AquaClean 8000plus kann jederzeit als normales WC benutzt werden.

Analdusche benutzen

Voraussetzung
Geruchsabsaugung und Föhn sind am Bedienfeld eingeschaltet.

Die Duschdüse wird vor und nach jedem Duschvorgang automatisch mit frischem Wasser gereinigt.

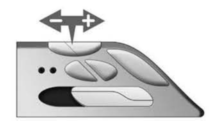
1. WC-Deckel öffnen und sich auf das WC setzen → Benutzererkennung wird aktiviert.
2. <Geruchsabsaugung> startet automatisch.
3. Taste <Dusche> am Bedienfeld oder Fernbedienung drücken → Duscharm fährt aus und Dusche startet.



Während des Duschvorgangs kann am Bedienfeld folgende Funktion angewählt werden:

- <Duschstrahlregler +> oder <–> → reguliert die Strahlstärke

Während des Duschvorgangs kühlt der Duschstrahl allmählich ab.



Während des Duschvorgangs können an der Fernbedienung folgende Funktionen angewählt werden:

- <Duschstrahlregler +> oder <–> → reguliert die Strahlstärke.
- <Massagedusche> → pulsierender Wasserstrahl.
- <Position Dusche> nach vorn oder hinten → positioniert den Duscharm.
- <Oszillierende Dusche> → bewegt den Duscharm vor und zurück.
- <Temperaturwahl +> oder <–> → reguliert die Wassertemperatur.

4. Dusche stoppt nach 20 Sek. automatisch → Duscharm fährt zurück. Für vorzeitigen Stopp Taste <Dusche> erneut drücken.
5. Föhn startet nach dem Duschvorgang automatisch. Drücken der Taste <Föhn> → startet oder stoppt die Trocknung.



6. Aufstehen und Deckel schliessen.

Beim Verlassen des Geberit AquaClean 8000plus kehrt das WC automatisch wieder zur Grundeinstellung zurück.

7. Spülung auslösen.





Geberit AquaClean 8000plus UP:

- Taste der Betätigungsplatte an der Wand drücken (Vollmengenspülung und / oder Teilmengenspülung).

Geberit AquaClean 8000plus AP:



- Betätigungstaste auf dem Spülkasten drücken (Vollmengenspülung grosse Betätigungstaste, Teilmengenspülung beide Betätigungstasten) oder
- Taste <WC-Spülung> auf der Fernbedienung drücken.

Vaginaldusche benutzen

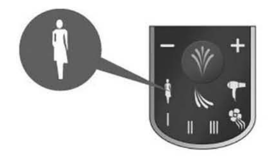
Voraussetzung
Geruchsabsaugung und Föhn sind am Bedienfeld eingeschaltet.

Die Duschdüse wird vor und nach jedem Duschvorgang automatisch mit frischem Wasser gereinigt.

1 WC-Deckel öffnen und sich auf das WC setzen → Benutzererkennung wird aktiviert.

2 <Geruchsabsaugung> startet automatisch.

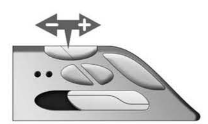
3 Taste <Ladydusche> auf der Fernbedienung drücken → Duscharm fährt aus und Vaginaldusche startet.



Während des Duschvorgangs kann am Bedienfeld folgende Funktion angewählt werden:

- <Duschstrahlregler +> oder <–> → reguliert die Strahlstärke

Während des Duschvorgangs kühlt der Duschstrahl allmählich ab.



Während des Duschvorgangs können an der Fernbedienung folgende Funktionen angewählt werden:

- <Duschstrahlregler +> oder <–> → reguliert die Strahlstärke.
- <Massagedusche> → pulsierender Wasserstrahl.
- <Position Dusche> nach vorn oder hinten → positioniert den Duscharm.
- <Oszillierende Dusche> → bewegt den Duscharm vor und zurück.
- <Temperaturwahl +> oder <–> → reguliert die Wassertemperatur.

4 Dusche stoppt nach 20 Sek. automatisch → Duscharm fährt zurück. Für vorzeitigen Stopp Taste <Dusche> erneut drücken.

5 Föhn startet nach dem Duschvorgang automatisch. Drücken der Taste <Föhn> → startet oder stoppt die Trocknung.



6 Aufstehen und WC-Deckel schliessen.

Beim Verlassen des Geberit AquaClean 8000plus kehrt das WC automatisch wieder zur Grundeinstellung zurück.

7 Spülung auslösen.



Geberit AquaClean 8000plus UP:

- Taste der Betätigungsplatte an der Wand drücken (Vollmengenspülung und / oder Teilmengenspülung)

Geberit AquaClean 8000plus AP:

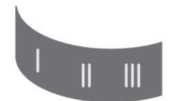


- Betätigungstaste auf dem Spülkasten drücken (Vollmengenspülung grosse Betätigungstaste, Teilmengenspülung beide Betätigungstasten) oder
- Taste <WC-Spülung> auf der Fernbedienung drücken.

Memoryfunktion

Es können Benutzerprofile eingestellt und gespeichert werden (siehe Kapitel „Benutzerprofile speichern“.

1. Gewünschte Taste <Benutzerprofil> drücken → Gespeichertes Benutzerprofil wird aktiviert.



Nach Verlassen des Geberit AquaClean 8000plus kehrt das WC automatisch zur Grundeinstellung zurück. Die Grundeinstellungen können geändert werden (siehe Kapitel „Grundeinstellungen ändern“ auf Seite 368).

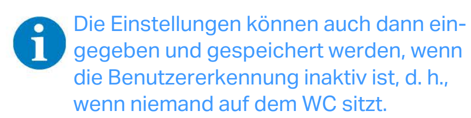
Benutzerprofile speichern

Die individuellen Einstellungen des Geberit AquaClean 8000plus können unter einem Benutzerprofil gespeichert werden.

Die Aufputzvariante verfügt über 3, die Unterputzvariante über 4 mögliche Benutzerprofile.

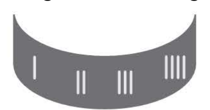
Folgende Einstellungen können gespeichert werden:

- Duschstrahlstärke
- Wassertemperatur
- Duscharmposition
- Geruchsabsaugung EIN / AUS
- Föhntemperatur
- Massagedusche EIN / AUS
- Oszillierende Dusche EIN / AUS



Die Einstellungen können auch dann eingegeben und gespeichert werden, wenn die Benutzererkennung inaktiv ist, d. h., wenn niemand auf dem WC sitzt.

1. Fernbedienung aktivieren.
2. Gewünschte Werte auf der Fernbedienung einstellen.
3. Gewünschte <Benutzerprofiltaste> (I - III beim AP bzw. I - IIII beim UP) 2 Sekunden lang drücken → Signal ertönt.



Ergebnis
Einstellungen sind unter dem entsprechenden Benutzerprofil gespeichert.



Grundeinstellungen ändern

Folgende Einstellungen können geändert werden:

- Duschstrahlstärke
- Wassertemperatur
- Duscharmposition
- Föhntemperatur
- Massagedusche EIN / AUS
- Oszillierende Dusche EIN / AUS

1. Fernbedienung aktivieren.
2. Gewünschte Werte auf der Fernbedienung einstellen.
3. Benutzerprofiltasten <I> und <II> gleichzeitig 2 Sekunden lang drücken → Signal ertönt.



Ergebnis
Geänderte Grundeinstellungen sind gespeichert.

Werkseinstellung wiederherstellen

1. Tasten <Service> und <Heizfunktion Warmwasserspeicher> auf der Fernbedienung gleichzeitig 2 Sekunden lang drücken → Signal ertönt.



Ergebnis
Werkseinstellung ist wiederhergestellt.

8.5 Wartung

8.5.1 Wartungsplan

Reinigungshinweise

Um einer starken und schwerer zu reinigenden Verschmutzung vorzubeugen, sind Teile, die bei der Benutzung des Geberit AquaClean verschmutzt werden können, regelmässig zu reinigen.

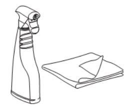
Spezielle Reinigungshinweise Geberit AquaClean 8000 / 8000plus

Reinigung der verchromten Teile:

- Es genügt die regelmässige Pflege mit einem weichen, feuchten Tuch.
- Es dürfen keine Säuren und scharfe Mittel (WC-Reiniger) verwendet werden.
- Nach der Reinigung mit Wasser nachspülen und die verchromten Teile trockenreiben.

Reinigung der Keramik:

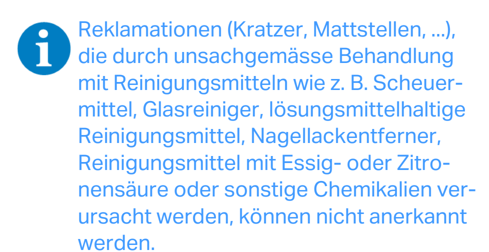
- Verwenden Sie zur Pflege der Keramik auf keinen Fall scharfe Reiniger wie Scheuermilch, Scheuerpulver oder Abflussreiniger. Verzichten Sie auf den Einsatz von Dampfreinigern sowie harten, scheuernden Schwämmen.
- Sollte sich wider Erwarten eine hartnäckige Verschmutzung auf der Oberfläche gebildet haben, eignen sich Gels und Schaumreiniger hierfür besonders, da sie auch an schrägen Oberflächen gut haften.
- Sehr empfehlenswert sind saure Reiniger mit einem pH-Wert von 1 bis 4. Reiniger mit einem pH-Wert $\geq$ 5 sind nicht zu empfehlen.
- Sie sollten keine aggressiven und umweltschädigenden Reinigungsmittel verwenden. Stattdessen wird der Gebrauch von milden Mitteln empfohlen, z. B. handelsübliche Essigreiniger.



Zur optimalen Reinigung aller Geberit AquaClean Modelle empfehlen wir das spezielle Geberit Reinigungsmittel – erhältlich in zwei Varianten:

- Reinigungsmittel 500 ml, dermatologisch geprüft, sofort und unverdünnt einsetzbar, umweltverträglich (Art.-Nr. 242.546.00.1).
- Reinigungsset bestehend aus Reinigungsmittel und Reinigungstuch (Art.-Nr. 242.547.00.1).

Die Einwirkzeiten der Reinigungsmittel sind zu beachten und einzuhalten. Sollte WC-Reiniger auf Sitz, Deckel oder andere Kunststoffteile sowie auf verchromte Teile gelangen, ist dieser sofort zu entfernen.
Weitere Pflegehinweise entnehmen Sie bitte der Geberit AquaClean Bedienungsanleitung



Reklamationen (Kratzer, Mattstellen, ...), die durch unsachgemässe Behandlung mit Reinigungsmitteln wie z. B. Scheuermittel, Glasreiniger, lösungsmittelhaltige Reinigungsmittel, Nagellackentferner, Reinigungsmittel mit Essig- oder Zitronensäure oder sonstige Chemikalien verursacht werden, können nicht anerkannt werden.



8.5.2 Wartungsanleitung

Übersicht Wartungsanleitungen

Geberit AquaClean 4000

Duschdüse reinigen

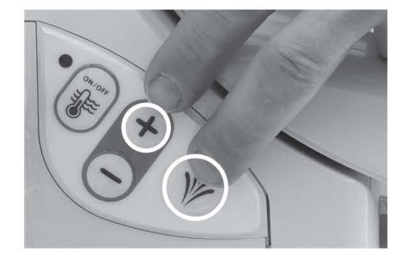
ℹ Die Duschdüse kann verkalken und durch Fremdstoffe im Wasser verstopfen. Zur Reinigung legen Sie die Duschdüse für einige Stunden in handelsübliches Entkalkungsmittel.

1 Deckel und Sitz öffnen und <Regulier-tasten> (Variante 1) oder <Duschtaste> und „+" (Variante 2) drücken → Duscharm fährt aus, ohne Wasser zu spritzen.

2 Variante 1



3 Variante 2



4



5 Duscharm mit einer Hand fixieren und Duschdüse abziehen.



6 Duschdüse und Öffnung des Duscharms reinigen.

7 Duschdüse wieder auf Duscharm aufstecken.



8 <Reguliertasten> (Variante 1) oder <Duschtaste> und „+" (Variante 2) drücken → Duscharm kehrt zur Ausgangsposition zurück.



Ergebnis
Duschdüse ist gereinigt.

Korbfilter reinigen / tauschen

1 Eckventil der Wasserzuleitung schliessen.

2 Anschlussbogen lösen und Korbfilter entfernen.



3 Korbfilter reinigen oder tauschen.

4 Anschlussbogen befestigen und Eckventil der Wasserzuleitung öffnen.

Ergebnis
Korbfilter ist gereinigt / getauscht.

WC-Sitz und Deckel reinigen



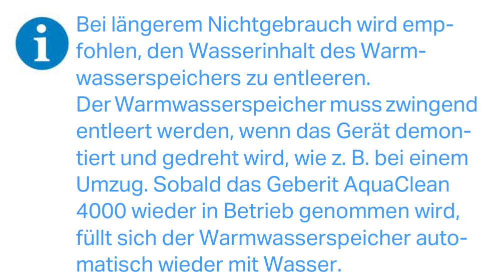
VORSICHT
Ungeeignete Reinigungsmittel können die Materialoberfläche beschädigen.

- Zur Reinigung keine scheuernden Hilfsmittel verwenden, wie kratzende Schwämme, und keine aggressiven Reinigungsmittel, die chlor-, lösungsmittel- oder säurehaltig sind.
- Keinen Dampfreiniger verwenden.

1 Sitz / Deckel mit einem weichen, feuchten Tuch reinigen.

2 Sitz / Deckel mit einem weichen Tuch abtrocknen.

Warmwasserspeicher entleeren



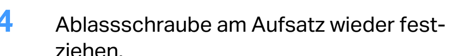
Bei längerem Nichtgebrauch wird empfohlen, den Wasserinhalt des Warmwasserspeichers zu entleeren.
Der Warmwasserspeicher muss zwingend entleert werden, wenn das Gerät demontiert und gedreht wird, wie z. B. bei einem Umzug. Sobald das Geberit AquaClean 4000 wieder in Betrieb genommen wird, füllt sich der Warmwasserspeicher automatisch wieder mit Wasser.

1 Eckventil der Wasserzuleitung schliessen.

2 Netzstecker ziehen.

3 Ablassschraube am Gehäuseunterteil mit einem kurzen Schraubenzieher oder einer Münze eine Viertelumdrehung aufdrehen → Wasser läuft in die WC-Keramik ab.





4 Ablassschraube am Aufsatz wieder festziehen.

Bei der Wiederinbetriebnahme richtigen Sitz der Ablassschraube kontrollieren.

5 Wasserzufuhr wieder herstellen (Eckventil öffnen).

Nach Wiederinbetriebnahme des Geberit AquaClean füllt sich der Warmwasserspeicher automatisch.

6 Netzstecker einstecken.



Ausgleichspuffer auswechseln

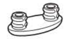
Im Lieferumfang sind folgende Ausgleichspuffer enthalten:

- 4 Stk. mit 5 mm
- 2 Stk. mit 3 mm
- 2 Stk. mit 7 mm

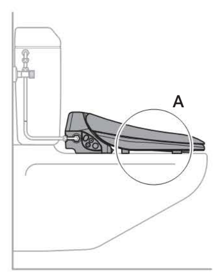
Liegen die Ausgleichspuffer nicht gleichmässig auf der WC-Keramik auf, kann das Geberit AquaClean 4000 beschädigt werden.

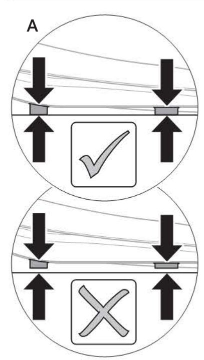
- Deckel / Sitz öffnen und Ausgleichspuffer auswechseln.

2 x 3 mm 2 x 7 mm







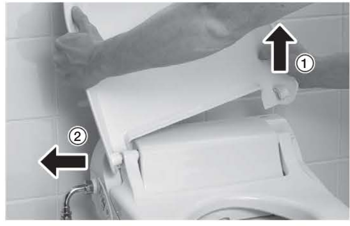


WC-Sitz und Deckel demontieren / montieren

1. Deckel öffnen und Sicherungsclip nach oben drehen.



2. Deckel an der rechten Seite nach oben ziehen (1) und aus Halterung schieben (2).



3. Dämpferstift (1) nach aussen ziehen und linke Seite (2) nach vorne drehen.



4. Ganzer Sitz nach rechts herausziehen (1) und entfernen (2).



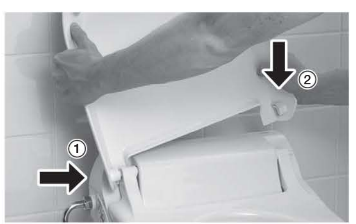
5 Sitzring mit Dämpferstift (1) von rechts einfahren und nach links drehen (2).



6 Dämpferstift drehen und einrasten.



7 Deckel von links auf den Dämpferstift schieben (1) und an der rechten Seite auf den Dämpferstift drücken (2).



8 Sicherungsclip nach unten drehen und Deckel schliessen.

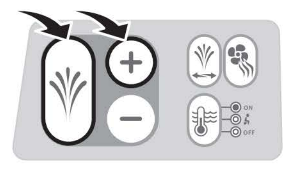


Geberit AquaClean 5000 / 5000plus

Duschdüse reinigen

Die Duschdüse kann verkalken und durch Fremdstoffe im Wasser verstopfen. Zur Reinigung legen Sie die Duschdüse für einige Stunden in handelsübliches Entkalkungsmittel.

1 WC-Sitz und Deckel öffnen, Taste <Duschstrahlregler +> und <Dusche> gleichzeitig drücken → Duscharm fährt aus, ohne Wasser zu spritzen.



2 Duscharm mit einer Hand fixieren, mit der anderen Hand die Düse sorgfältig wegziehen.



3 Düse reinigen und entkalken oder Ersatzdüse verwenden.

4 Gereinigte oder neue Düse einsetzen.

5 Taste <Duschstrahlregler +> und <Dusche> gleichzeitig drücken → Duscharm fährt zurück in Ausgangsposition.

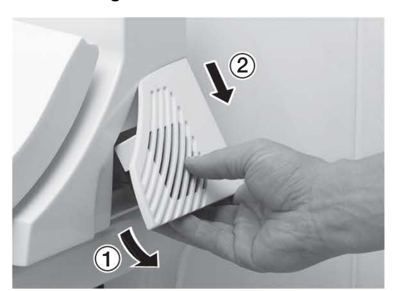
6 Kontrollieren, ob der Duscharm eingefahren ist. Falls nötig Duscharm nach hinten schieben, bis die Düse bündig mit der Abdeckung abschliesst.



Aktivkohlefilter wechseln

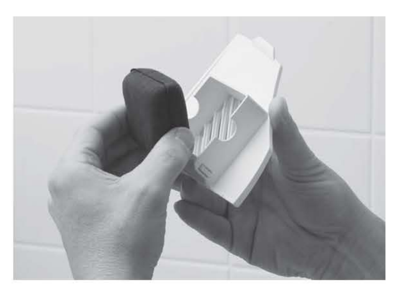
Um eine effiziente Geruchsabsaugung gewährleisten zu können, muss der Aktivkohlefilter regelmässig ersetzt werden. Der Aktivkohlefilter reicht bei normaler Benutzung ein halbes Jahr.

1 Abdeckung des Filterfachs entfernen.

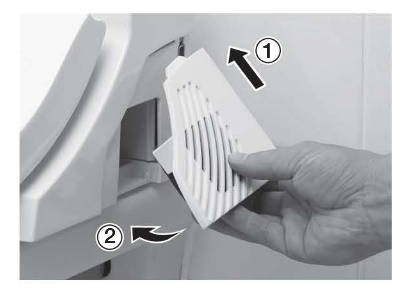


2 Verbrauchten Aktivkohlefilter entnehmen und entsorgen.

3 Neuen Aktivkohlefilter einsetzen.



4 Abdeckung des Filterfachs wieder einsetzen.



WC-Sitz und Deckel reinigen



VORSICHT
Ungeeignete Reinigungsmittel können die Materialoberfläche beschädigen.

- Zur Reinigung keine scheuernden Hilfsmittel verwenden, wie kratzende Schwämme, und keine aggressiven Reinigungsmittel, die chlor-, lösungsmittel- oder säurehaltig sind.
- Keinen Dampfreiniger verwenden.

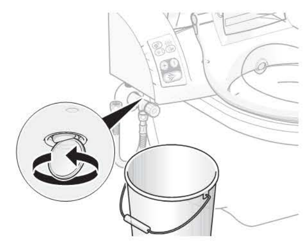
1 WC-Sitz und Deckel mit einem weichen, feuchten Tuch reinigen.

2 WC-Sitz und Deckel mit einem weichen Tuch abtrocknen.

Warmwasserspeicherinhalt entleeren

Bei längerem Nichtgebrauch wird empfohlen, den Wasserinhalt des Warmwasserspeichers zu entleeren.
Der Warmwasserspeicher muss zwingend entleert werden, wenn das Gerät demontiert und gedreht wird, wie z. B. bei einem Umzug. Sobald das Geberit AquaClean 5000 / 5000plus wieder in Betrieb genommen wird, füllt sich der Warmwasserspeicher automatisch wieder mit Wasser.

1. Eckventil der Wasserzuleitung schliessen.
2. Netzstecker ziehen.
3. Gefäss zum Auffangen des Wassers unter Geberit AquaClean stellen.
4. Ablassschraube am Gehäuseunterteil mit einem kurzen Schraubenzieher oder einer Münze eine Viertelumdrehung aufdrehen.



5. Warmwasserspeicherinhalt entleeren. Wasser fliesst in Auffanggefäss.
6. Ablassschraube wieder einsetzen und festschrauben (1/4 Umdrehung, Bajonettverschluss).

Bei der Wiederinbetriebnahme kontrollieren Sie den richtigen Sitz der Ablassschraube.

7. Wasserzufuhr wieder herstellen (Eckventil öffnen).

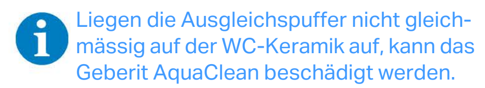
Nach Wiederinbetriebnahme des Geberit AquaClean füllt sich der Warmwasserspeicher automatisch.

8. Netzstecker einstecken.

Ausgleichspuffer auswechseln

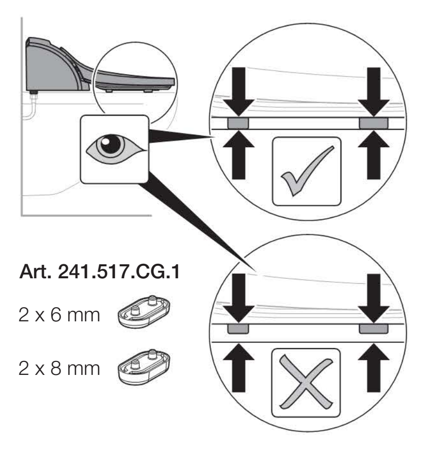
Im Lieferumfang sind folgende Ausgleichspuffer enthalten:

- 4 Stk. mit 4 mm
- 2 Stk. mit 6 mm
- 2 Stk. mit 8 mm



Liegen die Ausgleichspuffer nicht gleichmässig auf der WC-Keramik auf, kann das Geberit AquaClean beschädigt werden.

1. WC-Sitz und Deckel öffnen und Ausgleichspuffer ersetzen.



WC-Sitz und Deckel demontieren / montieren

Zur Reinigung kann der WC-Sitz und Deckel demontiert werden.

1. WC-Sitz und Deckel aufklappen und die beiden Sicherungsschieber nach aussen schieben.





2 WC-Sitz und Deckel vom Geberit AquaClean heben.



3 WC-Sitz und Deckel nach der Reinigung wieder einsetzen und beide Sicherungsschieber nach innen schieben.

Batterien der Fernbedienung wechseln (Geberit AquaClean 5000plus)

Voraussetzung
Beim Batterienwechsel ist es wichtig, neben dem eingeschalteten Geberit AquaClean 5000plus zu stehen, damit es die Fernbedienung erkennt.

1 Abdeckung der Fernbedienung bis zum Anschlag aufschieben. Arretierung drükken und Schieber entfernen. Batterien ersetzen (3 x Grösse AAA / Typ 1,5 V). Auf richtige Polung achten.

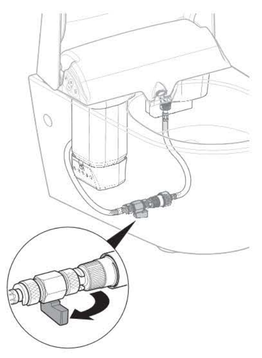


Geberit AquaClean Sela

Warmwasserspeicher entleeren

Falls das Geberit AquaClean Sela über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird (z. B. bei Urlaub), empfehlen wir, den Warmwasserspeicher zu entleeren. Sobald das Geberit AquaClean Sela wieder in Betrieb genommen wird, füllt sich der Warmwasserspeicher automatisch mit Wasser.

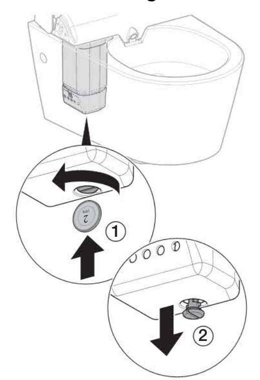
1 Kugelhahn schliessen.



2 Gerät am Netzschalter ausschalten.

3 Ein geeignetes Gefäss mit mindestens 1,3 l Füllvolumen unter die Ablassschraube stellen.

4 Die Ablassschraube mit einer Münze eine Vierteldrehung aufdrehen.



Ergebnis
Das Wasser des Warmwasserspeichers läuft in das Gefäss ab.

5. Die Ablassschraube mit einer Münze wieder eine Vierteldrehung zudrehen.

WC-Keramik reinigen

Bei Reinigung der WC-Keramik stets WC-Sitz und WC-Deckel aufklappen. Eventuell aufsteigende Dämpfe von Reinigungsmitteln können die Oberfläche angreifen.

Für die Reinigung keine kratzenden Schwämme und abrasiven Scheuermittel verwenden.

1. WC-Keramik mit einem milden Badreiniger oder einem milden Allzweckreiniger reinigen.
2. WC-Keramik mit Wasser nachspülen.
3. Hartnäckige Verschmutzungen mit einer WC-Bürste entfernen und mit Wasser nachspülen.

WC-Sitz, WC-Deckel und Gehäuse reinigen

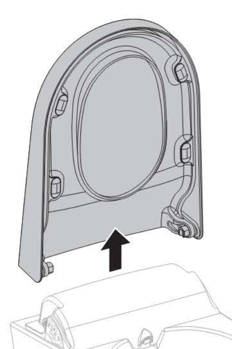
Für die Reinigung keine kratzenden Schwämme und Scheuermittel verwenden. Auch von lösungsmittel- oder säurehaltigen Reinigern, Kalklösemitteln, Haushaltsessig und Reinigungsmitteln mit Essigsäure raten wir ab. Sie greifen die Oberfläche an und können die Oberfläche verfärben.

1. WC-Sitz, WC-Deckel und Gehäuse mit einem weichen Tuch und einem milden und hautverträglichen Spülmittel abwischen.
2. WC-Sitz, WC-Deckel und Gehäuse mit einem weichen Tuch abtrocknen.

WC-Sitz und WC-Deckel zum Reinigen abnehmen

Bei starker Verschmutzung können WC-Sitz und WC-Deckel einfach und schnell demontiert, gereinigt und wieder montiert werden.

1. WC-Sitz und WC-Deckel nach oben klappen.
2. WC-Sitz und WC-Deckel senkrecht nach oben aus der Halterung heben.



3. WC-Sitz und WC-Deckel reinigen.
4. WC-Sitz und WC-Deckel senkrecht von oben in die Halterung einführen.
5. WC-Sitz und WC-Deckel nach unten gleiten lassen.



Duschdüse reinigen oder ersetzen

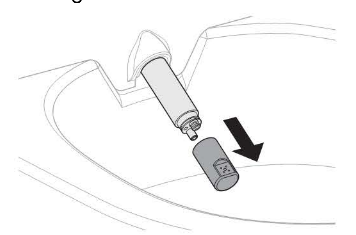
1. WC-Sitz und WC-Deckel aufklappen.
2. Gleichzeitig die Tasten < – > und < + > oder Taste < + > und die Duschtaste drücken.





Ergebnis
Der Duscharm fährt aus, ohne Wasser zu spritzen.

3 Duscharm mit einer Hand fixieren und die Duschdüse mit der anderen Hand vorsichtig abziehen.



Falls die Duschdüse so sehr verschmutzt ist, dass sie nicht mehr gereinigt werden kann, muss die Duschdüse ersetzt werden.

4 Duschdüse reinigen und entkalken.

5 Gleichzeitig die Tasten < – > und < + > oder Taste < + > und die Duschtaste drücken.

Ergebnis
Der Duscharm fährt zurück in die Ausgangsposition.

6 Öffnung des Duscharms reinigen.

7 Gleichzeitig die Tasten < – > und < + > oder Taste < + > und die Duschtaste drücken.

Ergebnis
Der Duscharm fährt aus, ohne Wasser zu spritzen.

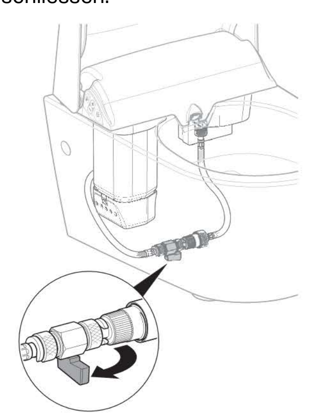
8 Die gereinigte oder eine neue Duschdüse auf den Duscharm aufstecken.

9 Gleichzeitig die Tasten < – > und < + > oder Taste < + > und die Duschtaste drücken.

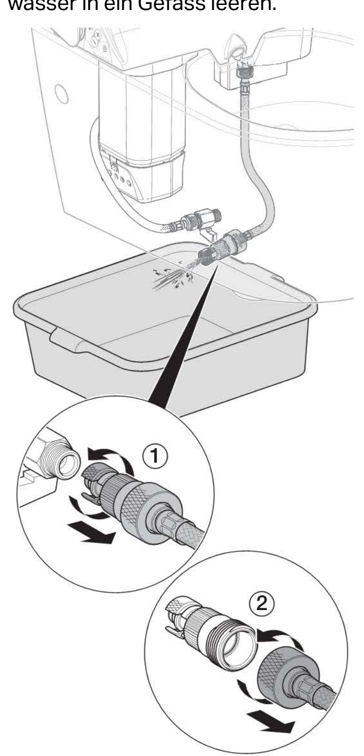
Ergebnis
Der Duscharm fährt zurück in die Ausgangsposition.

Korbfilter reinigen oder ersetzen

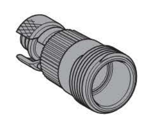
1 Den Kugelhahn unter der WC-Keramik schliessen.



2 Den Panzerschlauch lösen und das Restwasser in ein Gefäss leeren.



3 Korbfilter entfernen.

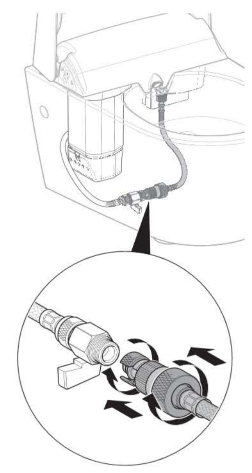


Falls der Korbfilter so sehr verschmutzt ist, dass er nicht mehr gereinigt werden kann, muss der Korbfilter ersetzt werden.

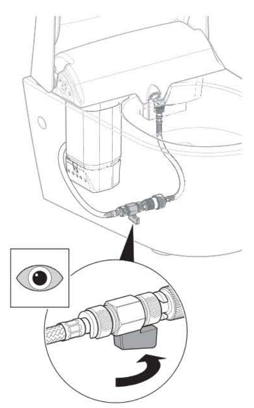
4 Korbfilter reinigen und entkalken.

5 Den gereinigten oder einen neuen Korbfilter einsetzen.

6 Den Panzerschlauch anschrauben.



7 Den Kugelhahn unter der WC-Keramik öffnen.

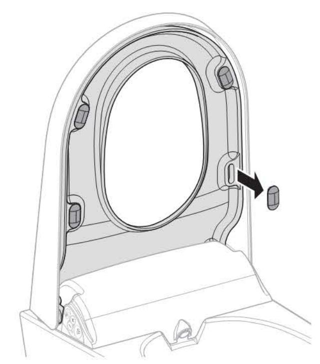


Ausgleichspuffer ersetzen

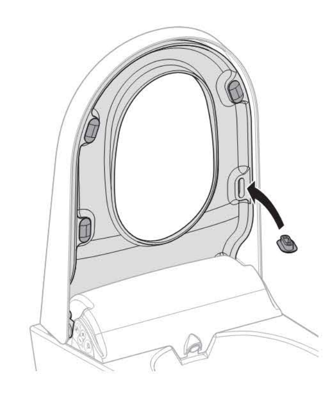
Falls die Ausgleichspuffer nicht gleichmässig auf der WC-Keramik aufliegen, kann das Geberit AquaClean Sela beschädigt werden.

1 WC-Sitz und WC-Deckel aufklappen.

2 Beschädigten Ausgleichspuffer entfernen.



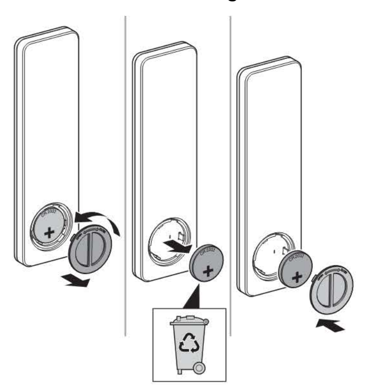
3 Einen passenden Ausgleichspuffer einsetzen.





Batterie der Fernbedienung ersetzen

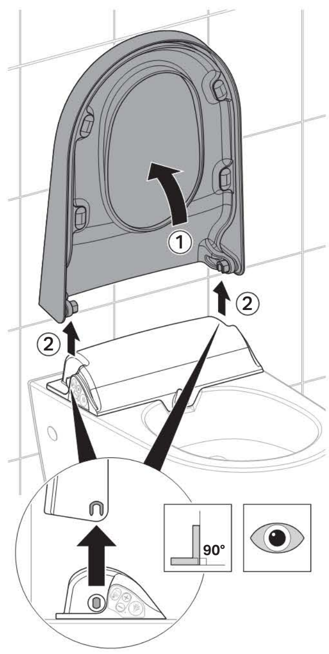
1. Fernbedienung neben in die Nähe des Dusch-WCs bringen (max. 1 m), damit die Fernbedienung erkannt wird.
2. Das Fach auf der Rückseite der Fernbedienung öffnen.
3. Die Batterie des Typs CR2032 ersetzen. Die leere Batterie fachgerecht entsorgen.



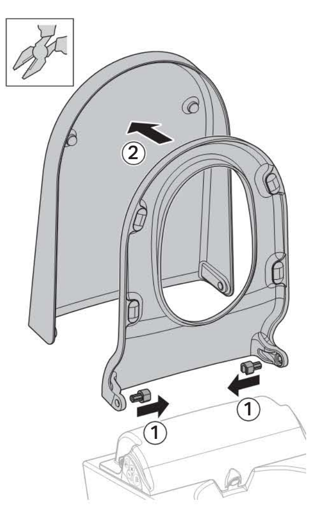
4. Das Fach auf der Rückseite der Fernbedienung schliessen.

Dämpfer ersetzen

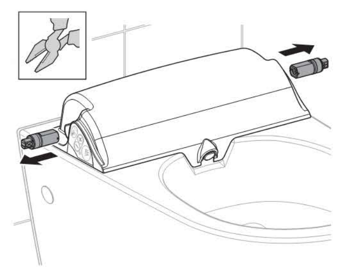
1. WC-Sitz und WC-Deckel senkrecht nach oben aus der Halterung heben.



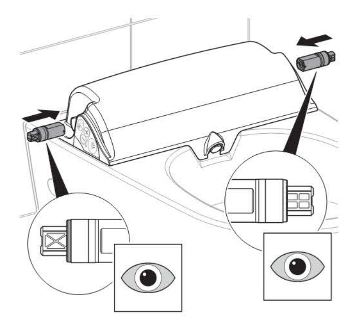
2. Mit einer Zange die Halterungen für die Dämpfer herausziehen. Deckel nach hinten vom Sitzring entfernen.



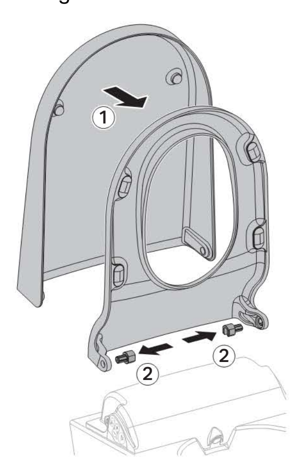
3 Mit einer Zange die Dämpfer aus der Funktionseinheit herausziehen.



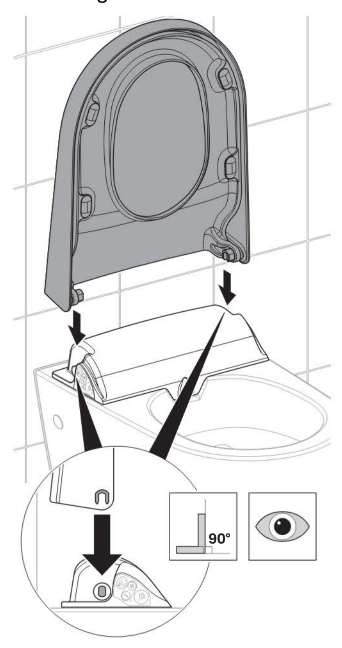
4 Die neuen Dämpfer in die Funktionseinheit einfügen. Der weisse Dämpfer für das Scharnier rechts ist für den WC-Sitz und der graue Dämpfer für das linke Scharnier ist für den WC-Deckel zuständig.



5 Deckel wieder mit dem Sitzring zusammenfügen und mit den Halterungen befestigen.



6 WC-Sitz mit WC-Deckel senkrecht auf die Halterung aufstecken.





Geberit AquaClean 8000 / 8000plus

WC-Sitz, Deckel und Verschalungsteile reinigen

Beachten Sie ein paar einfache Reinigungshinweise und das Geberit AquaClean 8000 / 8000plus wird Sie jeden Tag aufs Neue mit seinem Komfort und seiner Qualität erfreuen.

1. Teile mit einem weichen, feuchten Tuch reinigen.
2. Nach der Reinigung mit Wasser nachspülen.
3. Teile mit einem weichen Tuch abtrocknen.

WC-Keramik reinigen

- WC-Keramik mit einem weichen, feuchten Tuch und gegebenenfalls mit einem milden Badreiniger oder einem milden Allzweckreiniger, ohne anionische Tenside und organische Säuren wie Zitronensäure, reinigen.

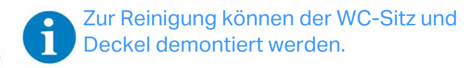
Verchromte Teile reinigen

1. Verchromte Teile mit einem weichen, feuchten Tuch reinigen.
2. Nach der Reinigung mit Wasser nachspülen.
3. Verchromte Teile mit einem weichen Tuch abtrocknen.

Verschalungsteile (Kunststoff) reinigen

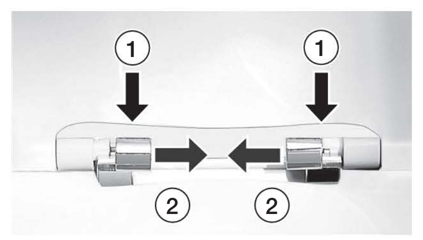
1. Verschalungsteile mit einem weichen, feuchten Tuch reinigen.
2. Verschalungsteile mit einem weichen Tuch abtrocknen.

WC-Sitz und Deckel demontieren / montieren



Zur Reinigung können der WC-Sitz und Deckel demontiert werden.

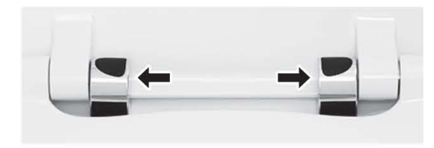
1. WC-Sitz und Deckel aufklappen und die beiden Befestigungsscharniere durch Drücken (1) und Schieben (2) entriegeln.



2. WC-Sitz und Deckel vom Geberit AquaClean 8000 / 8000plus öffnen.



3. WC-Sitz und Deckel nach der Reinigung wieder in die Befestigung einsetzen und die beiden Befestigungsscharniere durch Schieben nach aussen schliessen.

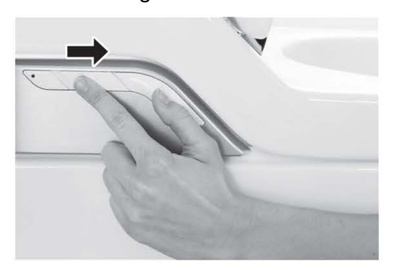


4. WC-Sitz und Deckel schliessen.

Duschdüse reinigen (Geberit AquaClean 8000)

Die Duschdüse kann verkalken und durch Fremdstoffe im Wasser verstopfen. Zur Reinigung legen Sie die Duschdüse für einige Stunden in handelsübliches Entkalkungsmittel.

1 <Duschstrahlregler> in Richtung Benutzer schieben und gleichzeitig <Duschtaste> betätigen → Duscharm fährt aus.



2



3 Duscharm mit einer Hand fixieren und mit der anderen Hand Duschdüse entfernen.



4 <Duschtaste> drücken → Duscharm kehrt ohne Duschdüse zur Ausgangsposition zurück.



5 Öffnung des Duscharms reinigen.

6 Duschdüse entkalken und reinigen oder auswechseln.

7 Gereinigte oder neue Duschdüse direkt in Öffnung des Duscharms einsetzen.

Duschdüse und Föhndüse reinigen (Geberit AquaClean 8000plus)

Die Duschdüse kann verkalken und durch Fremdstoffe im Wasser verstopfen. Zur Reinigung legen Sie die Duschdüse für einige Stunden in handelsübliches Entkalkungsmittel.

1 WC-Sitz und Deckel öffnen, Taste <Service> drücken → Duscharm fährt aus, ohne Wasser zu spritzen.





2 Duscharm mit einer Hand fixieren und mit der anderen Hand die Duschdüse sorgfältig entfernen.



3 Duschdüse reinigen und entkalken oder Ersatzdüse verwenden.

4 Taste <Service> drücken → Duscharm fährt zurück in Ausgangsposition und Föhnarm fährt aus, ohne dass das Gebläse aktiviert wird.

5 Föhnarm 90° nach links drehen und aus der Führung herausziehen.



6 Öffnungen von Duscharm und Föhnarm reinigen.

7 Föhnarm und Föhndüse unter fliessendem Wasser reinigen.

8 Gereinigten Föhnarm mit gereinigter oder neuer Föhndüse wieder in die Führung schieben und 90° nach rechts bis zum Anschlag zurückdrehen.

9 Taste <Service> drücken → Föhnarm fährt zurück in Ausgangsposition.

10 Gereinigte oder neue Duschdüse direkt in Öffnung Duscharm einsetzen.

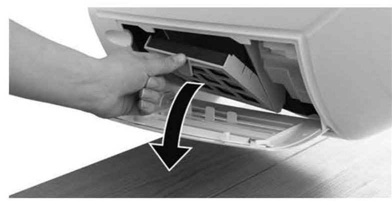
Aktivkohlefilter wechseln (Geberit AquaClean 8000plus)

Blinkt das Symbol auf der Fernbedienung und leuchtet die rote LED am Bedienfeld, muss der Aktivkohlefilter ersetzt werden.

1 Wartungsklappe öffnen.



2 Aktivkohlefilterfach ausklappen.

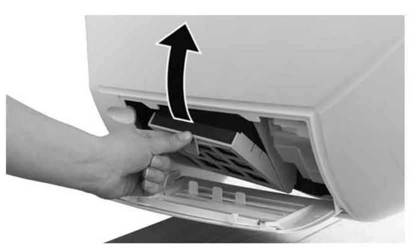


3 Verbrauchten Aktivkohlefilter entnehmen und entsorgen.

4 Neuen Aktivkohlefilter auspacken und einsetzen.



5 Aktivkohlefilterfach schliessen.



6 Wartungsklappe schliessen.

Geberit AquaClean Düsenreiniger auffüllen bei Geräten mit Einfüllschublade (Geberit AquaClean 8000plus)

Blinkt das Symbol auf der Fernbedienung und leuchtet die rote LED am Bedienfeld, muss der Düsenreiniger aufgefüllt werden. Wird der Düsenreiniger nicht aufgefüllt, erfolgt die Reinigung der Duschdüse nur mit reinem Wasser.

Voraussetzung
Geberit AquaClean 8000plus muss eingeschaltet sein.

1 Wartungsklappe öffnen.



2 Einfüllschublade herausziehen.





VORSICHT
Düsenreiniger kann auslaufen.
- Nachfüllflasche nicht zusammendrücken.

3 Verschlusskappe des Düsenreinigers abnehmen und an die Einfüllschublade ansetzen und einfüllen.



4 Einfüllschublade einschieben.



5 Wartungsklappe schliessen.

Geberit AquaClean Düsenreiniger auffüllen bei Geräten mit Einfüllschlauch (Geberit AquaClean 8000plus)

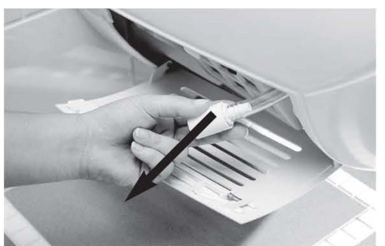
Blinkt das Symbol auf der Fernbedienung und leuchtet die rote LED am Bedienfeld, muss der Düsenreiniger aufgefüllt werden. Wird der Düsenreiniger nicht aufgefüllt, erfolgt die Reinigung der Duschdüse nur mit reinem Wasser.

Voraussetzung
Geberit AquaClean 8000plus muss eingeschaltet sein.

1 Wartungsklappe öffnen.



2 Einfüllschlauch aus Halterung nehmen.



3 Nachfüllflasche Düsenreiniger auf Einfüllschlauch schrauben.



4 Nachfüllflasche nach oben halten und Düsenreiniger einfüllen.



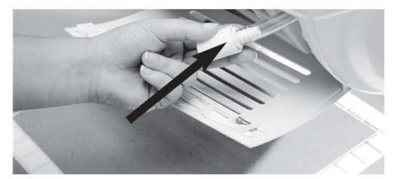


VORSICHT

Düsenreiniger kann auslaufen.

- Nachfüllflasche nicht zusammendrücken

5 Nach dem Einfüllen des Düsenreinigers, Flasche lösen und Einfüllschlauch in Halterung fixieren.



6 Wartungsklappe schliessen.



Batterien der Fernbedienung wechseln (Geberit AquaClean 8000plus)

Voraussetzung

Beim Batterienwechsel ist es wichtig, neben dem eingeschalteten Geberit AquaClean 8000plus zu stehen, damit es die Fernbedienung erkennt.

1 Abdeckung der Fernbedienung bis zum Anschlag aufschieben. Arretierung drücken und Schieber entfernen. Batterien ersetzen (3 x Grösse AAA / Typ 1,5 V). Auf richtige Polung achten.



8.6 Service

8.6.1 Serviceplan



Führen Sie nur Arbeiten durch, wie sie nachfolgend beschrieben sind.
Alle darüber hinaus gehenden Tätigkeiten dürfen ausschliesslich vom Geberit Kundendienst durchgeführt werden!



GEFAHR
Lebensgefahr durch elektrischen Schlag

- Gerät niemals öffnen und selbst reparieren.
- Beschädigtes Netzkabel niemals selbst austauschen.
- Geberit Kundendienst kontaktieren.



8.6.2 Fehlersuche

Geberit AquaClean 4000 WC-Aufsatz

Störung	Ursache	Beseitigung
Gerät funktioniert nicht	Netzstecker ist nicht angeschlossen.	Netzstecker an das Stromnetz anschliessen.
	Sicherung ist defekt.	Hauptsicherung / FI-Schutzschalter in der Hausverteilung kontrollieren.
	Feinsicherung ist defekt.	Netzstecker ziehen und Geberit Kundendienst kontaktieren.
	Steckdose ist defekt.	Steckdose durch Elektrofachkraft reparieren lassen.
Duschwasser ist kalt	Heizelement des Warmwasserspeicher ist nicht eingeschaltet.	Heizelement des Warmwasserspeichers mit „Wahltaste Warmwasserspeicher“ einschalten → LED leuchtet blau.
	Zu kurze Aufheizzeit.	Kontrolle ob Heizelement des Warmwasserspeichers eingeschaltet ist.
LED-Anzeige blinkt rot (1-mal alle 2 Sek.), Duschwasser ist kalt	Temperaturfühler ist defekt.	Geberit Kundendienst kontaktieren.
LED-Anzeige blinkt rot (2-mal alle 2 Sek.), kein Wasser	Eckventil ist geschlossen.	Eckventil öffnen.
	Korbfilter ist verstopft / verkalkt.	Korbfilter reinigen / wechseln.
LED-Anzeige blinkt rot (3-mal alle 2 Sek.), Duscharm fährt nicht aus	Duscharmöffnung ist blockiert.	Duscharmöffnung kontrollieren, Geberit Kundendienst kontaktieren.

Störung	Ursache	Beseitigung
Duschstrahl ist zu schwach	Strahlstärke ist zu niedrig eingestellt.	Strahlstärke mit „Duschstrahlregler“ erhöhen.
	Duschdüse ist verstopft / verkalkt.	Duschdüse reinigen / wechseln.
	Korbfilter ist verstopft / verkalkt.	Korbfilter reinigen / wechseln.
Wasser rinnt aus dem Sicherheitsüberlauf links neben dem Duscharm		Netzstecker ziehen und Geberit Kundendienst kontaktieren.
Absenkautomatik funktioniert nicht	Nocken des Dämpfers sind abgebrochen.	Geberit Kundendienst kontaktieren.
WC-Sitz oder Deckel sind beschädigt	WC-Sitz und Deckel sind defekt.	WC-Sitz und Deckel ersetzen Allenfalls Ausgleichspuffer erhöht zum Ausgleich der Keramik verwenden (Art.-Nr. 242.174.00.1).

Für detaillierte und umfangreiche Angaben siehe Bedienungsanleitung.



Geberit AquaClean 5000 WC-Aufsatz

Störung	Ursache	Beseitigung
Keine Funktion	Netzstecker ist nicht in der Steckdose.	Netzstecker einstecken.
	Netzschalter ist ausgeschaltet.	Netzschalter einschalten.
	Sicherung im elektrischen Verteiler ist defekt.	Sicherung ersetzen.
	Sichtfenster der Benutzererkennung an der Gehäuseabdeckung ist verschmutzt.	Sichtfenster mit weichem Tuch reinigen.
Duschwasser ist zu kalt oder zu niedrig	Boilerheizung ist nicht eingeschaltet.	„Heizfunktion Boiler“ am Bedienfeld auf ON.
	Zu kurze Aufheizzeit bei Boilerheizung auf Sitzkontakt.	„Heizfunktion Boiler“ am Bedienfeld auf ON.
Duschstrahl ist zu schwach / kein Wasser	Strahlstärke ist zu niedrig eingestellt.	Strahlstärke am Bedienfeld erhöhen.
	Duschdüse ist verstopft oder verkalkt.	Duschdüse reinigen / ersetzen. Duschdüse entfernen. Ohne Duschdüse auf höchster Stufe spülen, um Kalkpartikel aus dem Boiler zu spülen. Kommt nur noch Luft, kann die Duschfunktion wieder ausgeschaltet und die Duschdüse wieder aufgesetzt werden.
Geruchsabsaugung schaltet nicht ein	Automatischer Start der Geruchsabsaugung ist deaktiviert.	Geruchsabsaugung am Bedienfeld einschalten.
Schlechter Geruch trotz Geruchsabsaugung	Aktivkohlefilter ist verbraucht.	Aktivkohlefilter ersetzen (Art.-Nr. 240.116.00.1, Set à 2 Stk.).
WC-Sitz oder Deckel sind beschädigt	WC-Sitz und Deckel sind defekt.	WC-Sitz und Deckel ersetzen. Allenfalls Ausgleichspuffer erhöht zum Ausgleich der Keramik verwenden (Art.-Nr. 241.517.CG.1).
Absenkautomatik funktioniert nicht	Hydraulik ist defekt.	Geberit Kundendienst kontaktieren.
Wasser rinnt auf Boden	Leck ist aufgetreten.	Netzschalter ausschalten. Wasserzufuhr unterbrechen (Eckventil schliessen). Netzstecker ziehen. Geberit Kundendienst kontaktieren.
Blaue LED-Anzeige am Bedienfeld blinkt	Ein Sicherheitselement hat das Geberit AquaClean 5000 kurzfristig ausgeschaltet.	Netzschalter ausschalten oder Netzstecker ziehen. 30 Sek. warten. Netzstecker wieder einstecken. Netzschalter wieder einschalten.

Für detaillierte und umfangreiche Angaben siehe Bedienungsanleitung.

Geberit AquaClean 5000plus WC-Aufsatz

Störung	Ursache	Beseitigung
Keine Funktion	Netzstecker ist nicht in der Steckdose.	Netzstecker einstecken.
	Netzschalter ist ausgeschaltet.	Netzschalter einschalten.
	Sicherung im elektrischen Verteiler ist defekt.	Sicherung ersetzen.
	Sichtfenster der Benutzererkennung an der Gehäuseabdeckung ist verschmutzt.	Sichtfenster mit weichem Tuch reinigen.
Keine Funktion und Error auf Display der Fernbedienung	Kein Strom.	Stecker, Dose und Stromversorgung prüfen.
Fernbedienung funktioniert nicht (keine Symbole auf dem Display sichtbar)	Batterien sind leer.	Batterien ersetzen (Fernbedienung neben Geberit AquaClean 5000plus halten).
	Es sind keine Batterien eingelegt.	Batterien (3 x 1.5 V, Typ LR3 / AAA) einlegen (Fernbedienung neben Geberit AquaClean 5000plus halten).
	Batterien sind falsch eingelegt.	Batterien korrekt einlegen. Auf richtige Polung achten (Fernbedienung neben Geberit AquaClean 5000plus halten).
	Keine Verbindung zwischen Geberit AquaClean 5000plus und Fernbedienung.	Fernbedienung neben Geberit AquaClean 5000plus halten und Batterien erneut einlegen.
	Fernbedienung ist defekt.	Fernbedienung ersetzen.
Duschwasser ist zu kalt	Boilerheizung ist nicht eingeschaltet.	„Heizfunktion Boiler“ mit Fernbedienung auf ON.
	Zu kurze Aufheizzeit bei Boilerheizung auf Sitzkontakt.	„Heizfunktion Boiler“ mit Fernbedienung auf ON.
Duschstrahl ist zu schwach / kein Wasser	Strahlstärke ist zu niedrig eingestellt.	Strahlstärke erhöhen.
	Duschdüse ist verstopft oder verkalkt.	Taste „Service“ drücken. Duschdüse reinigen / ersetzen. Duschdüse entfernen. Ohne Duschdüse auf höchster Stufe spülen um Kalkpartikel aus dem Boiler zu spülen. Kommt nur noch Luft, kann die Duschfunktion wieder ausgeschaltet und die Duschdüse wieder aufgesetzt werden.
Geruchsabsaugung schaltet nicht ein	Automatischer Start der Geruchsabsaugung ist deaktiviert.	Geruchsabsaugung einschalten.
Schlechter Geruch trotz Geruchsabsaugung	Aktivkohlefilter ist verbraucht.	Aktivkohlefilter ersetzen (Art.-Nr. 240.116.00.1, Set à 2 Stk.).



Störung	Ursache	Beseitigung
WC-Sitz oder Deckel sind beschädigt	WC-Sitz und Deckel sind defekt.	WC-Sitz und Deckel ersetzen. Allenfalls Ausgleichspuffer erhöht zum Ausgleich der Keramik verwenden (Art. -Nr. 241.517.CG.1).
Absenkautomatik funktioniert nicht	Hydraulik ist defekt.	Geberit Kundendienst kontaktieren.
Wasser rinnt auf Boden	Leck ist aufgetreten.	Netzschalter ausschalten. Wasserzufuhr unterbrechen (Eckventil schliessen). Netzstecker ziehen und Geberit Kundendienst kontaktieren.
Blaue LED-Anzeige am Bedienfeld blinkt	Ein Sicherheitselement hat das Geberit AquaClean 5000plus kurzfristig ausgeschaltet.	Netzschalter ausschalten oder Netzstecker ziehen. 30 Sek. warten. Netzstecker wieder einstecken. Netzschalter wieder einschalten.

Für detaillierte und umfangreiche Angaben siehe Bedienungsanleitung.

Geberit AquaClean Sela WC-Komplettanlage

Störung	Ursache	Beseitigung
Keine Funktion	Netzstecker ist nicht in der Steckdose eingesteckt.	Netzstecker einstecken.
	Sicherung im elektrischen Verteiler ist defekt.	Sicherung im elektrischen Verteiler ersetzen.
	Sicherung im Netzkabel ist defekt.	Netzstecker ziehen und Geberit Kundendienst kontaktieren.
	Stromversorgung ist unterbrochen.	Stromversorgung durch Elektrofachkraft prüfen lassen.
Duschwassertemperatur ist zu niedrig	Heizung ist nicht eingeschaltet.	Taste <Heizfunktion Warmwasserspeicher> drücken.
Duschstrahl ist zu schwach oder es spritzt überhaupt kein Wasser	Strahlstärke ist zu niedrig eingestellt.	Duschstrahlstärke erhöhen.
	Duschdüse ist verstopft oder verkalkt.	Duschdüse reinigen oder ersetzen.
	Korbfilter ist verstopft oder verkalkt.	Korbfilter reinigen oder ersetzen.
Duscharm fährt nicht zurück	Stromversorgung ist unterbrochen.	Stromversorgung wieder herstellen. Duscharm fährt automatisch zurück.
	Dusch-WC ist defekt.	WC ausschalten und Geberit Kundendienst kontaktieren.
Absenkautomatik funktioniert nicht	Hydraulik ist defekt.	Geberit Kundendienst kontaktieren.
Wasser rinnt aus dem Sicherheitsüberlauf links neben dem Duscharm		Netzstecker ziehen, Kugelhahn schliessen und Geberit Kundendienst kontaktieren.
WC-Sitz wackelt	Ausgleichspuffer fehlen.	Neue Ausgleichspuffer montieren.
	Ausgleichspuffer „Standard“ sind montiert.	Ausgleichspuffer „Standard“ durch Ausgleichspuffer „erhöht“ ersetzen.
Fernbedienung funktioniert nicht	Batterie der Fernbedienung ist leer.	Batterie ersetzen.
LED blinkt rot: einmal alle 2 Sek.	Temperaturfühler ist defekt.	Geberit Kundendienst kontaktieren.
LED blinkt rot: zweimal alle 2 Sek.	Kugelhahn ist geschlossen.	Kugelhahn öffnen.
	Korbfilter ist verstopft oder verkalkt.	Korbfilter reinigen oder ersetzen.
LED blinkt rot: dreimal alle 2 Sek.	Duscharm ist blockiert.	Öffnung des Duscharms kontrollieren. Position der Düse kontrollieren, Düse korrekt aufstecken. Kundendienst kontaktieren.



Störung	Ursache	Beseitigung
LED blinkt rot: viermal alle 2 Sek.	Wasser ist wärmer als 45 °C. Schutztemperaturbegrenzer hat ausgelöst.	Geberit Kundendienst kontaktieren.
LED blinkt rot: fünfmal alle 2 Sek.	Wasserpumpe funktioniert nicht mehr richtig oder ist defekt.	Geberit Kundendienst kontaktieren.

Für detaillierte und umfangreiche Angaben siehe Bedienungsanleitung.

Geberit AquaClean 8000 WC-Komplettanlage

Störung	Ursache	Beseitigung
Keine Funktion	Netzstecker nicht in der Steckdose.	Netzstecker einstecken.
	Netzschalter nicht eingeschaltet.	Netzschalter einschalten.
	Sicherung defekt.	Sicherung ersetzen.
	Steckdose defekt.	Steckdose durch Fachmann reparieren lassen.
	Sichtfenster der Benutzer-erkennung verschmutzt.	Sichtfenster der Benutzer-erkennung mit weichem Tuch oder Lappen reinigen.
	Software	Netzschalter aus und nach 30 Sek. wieder einschalten.
Duschwassertem-peratur zu kalt	Boilerheizung nicht eingeschaltet.	Boilerheizung mit „Boilerwahltaste“ einschalten → LED leuchtet blau.
	Zu kurze Aufheizzeit, weil Boiler-heizung auf Modus 3 eingestellt ist.	Boilerheizung mit „Boilerwahltaste“ auf Modus 1 stellen → LED leuchtet blau.
	Software	Netzschalter aus und nach 30 Sek. wieder einschalten.
Duschstrahl zu schwach	Strahlstärke zu niedrig eingestellt.	Strahlstärke mit „Duschstrahlregler“ erhöhen.
	Duschdüse verstopft / verkalkt.	Servicefunktion auslösen („Dusch-strahlregler“ nach „+“ schieben und gleichzeitig „Duschtaste“ betätigen) Duschdüse reinigen / wechseln.
Absenkautomatik funktioniert nicht	Befestigungsscharniere links und rechts nicht geschlossen.	Befestigungsscharniere vollständig schliessen.

Für detaillierte und umfangreiche Angaben siehe Bedienungsanleitung.



Geberit AquaClean 8000plus WC-Komplettanlage

Störung	Ursache	Beseitigung
Keine Funktion	Netzstecker ist nicht in der Steckdose.	Netzstecker einstecken.
	Netzschalter ist ausgeschaltet.	Netzschalter einschalten.
	Sicherung im elektrischen Verteiler ist defekt.	Sicherung im elektrischen Verteiler ersetzen.
	Sichtfenster der Benutzererkennung an der Gehäuseabdeckung ist verschmutzt.	Sichtfenster mit weichem Tuch reinigen.
	Software	Reset ausführen (Netzschalter aus- und nach 30 Sek. wieder einschalten).
Keine Funktion und Anzeige „Error" auf Display der Fernbedienung	Kein Strom	Stecker, Dose und Stromversorgung durch Fachkraft prüfen lassen.
Keine Funktion über Fernbedienung (keine Symbole auf dem Display sichtbar)	Batterien sind leer.	Batterien ersetzen (Fernbedienung neben Geberit AquaClean 8000plus halten).
	Es sind keine Batterien eingelegt.	Batterien (3 x 1,5 V, Typ LR3 / AAA) einlegen (Fernbedienung neben Geberit AquaClean 8000plus halten).
	Batterien sind falsch eingelegt.	Batterien korrekt einlegen. Auf richtige Polung achten (Fernbedienung neben Geberit AquaClean 8000plus halten).
	Keine Verbindung zwischen Geberit AquaClean 8000plus und Fernbedienung.	Fernbedienung neben das Geberit AquaClean 8000plus halten und Batterien erneut einlegen.
	Fernbedienung ist defekt.	Fernbedienung ersetzen
Duschwassertemperatur ist zu kalt oder zu niedrig	Boilerheizung ist nicht eingeschaltet.	„Heizfunktion Boiler" mit Fernbedienung auf ON.
	Zu kurze Aufheizzeit bei Boilerheizung im Energiesparmodus.	„Heizfunktion Boiler" mit Fernbedienung auf ON
	Software	Reset ausführen (Hauptschalter aus- und nach 30 Sek. wieder einschalten).
Geruchsabsaugung schaltet nicht ein	Automatischer Start der Geruchsabsaugung ist deaktiviert.	Geruchsabsaugung am Bedienfeld einschalten.
Duschstrahl ist zu schwach / kein Wasser	Strahlstärke ist zu niedrig eingestellt.	Strahlstärke erhöhen.
	Duschdüse ist verstopft oder verkalkt.	Taste „Service" drücken. Duschdüse reinigen / ersetzen Duschdüse entfernen. Ohne Duschdüse auf höchster Stufe spülen um Kalkpartikel aus dem Boiler zu spülen. Kommt nur noch Luft, kann die Duschfunktion wieder ausgeschaltet und die Duschdüse wieder aufgesetzt werden.

Störung	Ursache	Beseitigung
Duscharm fährt nicht zurück	Stromunterbruch während der Benutzung.	Stromversorgung wieder herstellen. Duscharm fährt automatisch zurück.
	Geberit AquaClean 8000plus ist defekt.	Netzschalter ausschalten und Geberit Kundendienst kontaktieren.
Föhn schaltet nicht ein	Automatischer Start des Föhns ist deaktiviert.	Föhn am Bedienfeld einschalten.
Föhn bläst nur schwach	Föhnarm ist verdreht eingebaut.	Föhnarm richtig einbauen.
Föhnarm fährt nicht ganz zurück	Föhnarm ist nicht eingeschnappt.	Föhnarm in Führung einschnappen.
Absenkautomatik funktioniert nicht	Hydraulik ist defekt.	Geberit Kundendienst kontaktieren.
Schlechter Geruch trotz Geruchsabsaugung	Aktivkohlefilter ist verbraucht.	Aktivkohlfilter ersetzen (Art.-Nr. 250.022.00.1 oder im Set).
Ratterndes Geräusch nach der Benutzung	Düsenreiniger ist leer.	Füllstand kontrollieren und Geberit AquaClean Düsenreiniger auffüllen (Art.-Nr. 242.545.00.1 oder im Set) Darf nur aufgefüllt werden, wenn Tank leer ist, sonst besteht Gefahr von Überlaufen..
Wasser rinnt ständig in WC-Keramik	Spülventil ist undicht.	Geberit Kundendienst kontaktieren.
Wasser rinnt auf Boden	Leck ist aufgetreten.	Netzschalter ausschalten Wasserzufuhr unterbrechen Eckventil schliessen. Netzstecker ziehen und Geberit Kundendienst kontaktieren.
Rote LED am Bedienfeld leuchtet	Aktivkohlefilter ist verbraucht und / oder Düsenreiniger ist leer (siehe Anzeige auf Fernbedienung, blinkendes Symbol).	Aktivkohlefilter ersetzen (Art.-Nr. 250.022.00.1) und / oder Geberit AquaClean Düsenreiniger auffüllen (Art.-Nr. 242.545.00.1) Darf nur aufgefüllt werden, wenn Tank leer ist, sonst besteht Gefahr von Überlaufen.
Rote LED am Bedienfeld blinkt und Anzeige „Error“ auf der Fernbedienung	Ein Sicherheitselement hat das Geberit AquaClean 8000plus kurzfristig ausgeschaltet.	Reset (Netzschalter aus- und nach 30 Sek. wieder einschalten).

Für detaillierte und umfangreiche Angaben siehe Bedienungsanleitung.



Geberit Balena 4000 WC-Aufsatz

Störung	Ursache	Beseitigung
Keine Funktion	Netzstecker nicht in der Steckdose.	Netzstecker einstecken.
	Sicherung defekt.	Hauptsicherung / FI in der Hausverteilung kontrollieren.
	Feinsicherung defekt.	Netzstecker ziehen und Geberit Kundendienst kontaktieren.
	Steckdose defekt.	Steckdose durch Fachmann (Elektriker) reparieren lassen.
LED-Anzeige blinkt (1-mal alle 2 Sekunden): Duschwasser kalt	Boilerheizung nicht eingeschaltet.	Boilerheizung mit Boilerwahltaste einschalten → LED leuchtet .
LED-Anzeige blinkt (2-mal alle 2 Sekunden): Kein Wasser	Eckventil geschlossen.	Eckventil öffnen.
	Korbfilter verstopft / verkalkt.	Korbfilter reinigen / ersetzen.
LED-Anzeige blinkt (3-mal alle 2 Sekunden): Duscharm fährt nicht aus	Duscharmöffnung blockiert.	Duscharmöffnung kontrollieren Geberit Kundendienst kontaktieren.

Störung	Ursache	Beseitigung
Duschstrahl zu schwach	Strahlstärke zu niedrig eingestellt.	Strahlstärke mit Duschstrahlregler erhöhen .
	Duschdüse verstopft / verkalkt.	Servicefunktion auslösen mit Drük-ken der Reguliertasten. oder mit Drücken von Duschtaste und „+“ . Duschdüse reinigen / ersetzen.
	Korbfilter verstopft / verkalkt.	Korbfilter reinigen / ersetzen.
Wasser rinnt aus Sicherheitsüber-lauf links neben Duscharm		Netzstecker ziehen und Geberit Kundendienst kontaktieren.

Für detaillierte und umfangreiche Angaben siehe Bedienungsanleitung.



Geberit Balena 6000 WC-Aufsatz

Störung	Ursache	Beseitigung
Keine Funktion	Netzstecker nicht in der Steckdose.	Netzstecker einstecken.
	Wohnungssicherung defekt.	Sicherung ersetzen.
	Sichtfenster der Benutzererkennung an der Gehäuseabdeckung verunreinigt.	Sichtfenster mit weichem Tuch oder Lappen reinigen.
Keine Funktion über Fernbedienung (keine Symbole auf dem Display sichtbar)	Batterien leer.	Fernbedienung neben Dusch-WC halten und Batterien ersetzen.
	Keine Batterien eingelegt.	Fernbedienung neben Dusch-WC halten und Batterien (3 x 1.5 V, Typ LR3 / AAA) einlegen.
	Batterien falsch eingelegt.	Fernbedienung neben Dusch-WC halten und Batterien korrekt einlegen.
	Fernbedienung defekt.	Fernbedienung ersetzen.
	Keine Kommunikation zwischen Dusch-WC und Fernbedienung.	Fernbedienung neben Dusch-WC halten und Batterien neu einsetzen.
Duschwassertemperatur zu kalt	Boilerheizung nicht eingeschaltet.	Boilerheizung mit Fernbedienung einstellen.
	Zu kurze Aufheizzeit bei Boilerheizung auf Sitzkontakt.	Boilerheizung mit Fernbedienung auf „ON“ einstellen.
	Temperatureinstellung zu niedrig.	Wassertemperatur mit Fernbedienung erhöhen.
Duschstrahl zu schwach / kein Wasser	Strahlstärke zu niedrig eingestellt.	Strahlstärke mit Fernbedienung oder am Dusch-WC erhöhen.
	Düse verstopft / verkalkt.	Servicetaste drücken. Duschdüse reinigen / ersetzen. Ohne Düse auf höchster Stufe duschen, um Kalkpartikel aus dem Boiler zu spülen, bis nur noch Luft kommt, danach wieder abstellen und Düse wieder aufsetzen.
Föhn startet nicht nach Duschvorgang	Automatischer Start des Föhns deaktiviert.	Taste „Föhn“ auf Fernbedienung drücken.
Föhntemperatur nicht angenehm	Föhntemperatur zu niedrig oder zu hoch eingestellt.	Föhntemperatur mit Fernbedienung erhöhen oder senken.
Geruchsabsaugung läuft nicht	5 Sekunden Verzögerung ab Beginn Benutzererkennung.	Taste „Geruchsabsaugung“ am Dusch-WC drücken.
	Automatischer Start der Geruchsabsaugung deaktiviert.	Grundeinstellung für automatischen Start neu abspeichern (siehe Bedienungsanleitung).

Störung	Ursache	Beseitigung
Schlechter Geruch trotz Geruchsabsaugung	Aktivkohlefilter verbraucht.	Aktivkohlefilter ersetzen (Art.-Nr. 240.116.00.1, Set à 2 Stk.).
Sitzring defekt	Diverse Ursachen.	Sitzring ersetzen (Art.-Nr. 240.063.xx.1). Allenfalls Gummipuffer erhöht zum Ausgleich der Keramik verwenden (Art.-Nr. 241.517.CG.1).
Deckel defekt	Diverse Ursachen.	Deckel ersetzen (Art.-Nr. 240.083.xx.1)
Absenkautomatik funktioniert nicht mehr	Hydraulik defekt.	Geberit Kundendienst kontaktieren.
Wasser rinnt auf Boden	Leck aufgetreten.	Netzstecker ziehen und Geberit Kundendienst kontaktieren.
Rote LED-Anzeige am Dusch-WC blinkt (und Anzeige „Error“ auf Fernbedienung)	Ein Sicherheitselement hat Dusch-WC kurzfristig ausgeschaltet.	Netzstecker ziehen. 30 Sekunden warten. Netzstecker wieder einstecken.

Für detaillierte und umfangreiche Angaben siehe Bedienungsanleitung.

